ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ **Αρ. Φύλλου 242**

11 Νοεμβρίου 2011

ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 4028

Τροποποίηση διατάξεων του ν. 2168/1993 «Ρύθμιση θεμάτων που αφορούν όπλα, πυρομαχικά, εκρηκτικές ύλες, εκρηκτικούς μηχανισμούς και άλλες διατάξεις» (Α΄ 147) και προσαρμογή στις διατάξεις της Οδηγίας 2009/43/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 6ης Μαΐου 2009 «για την απλούστευση των όρων και προϋποθέσεων για τις μεταφορές προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας εντός της Κοινότητας (ΕΕ L 146 της 10.6.2009), όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2010/80/ΕΕ όσον αφορά τον κατάλογο προϊόντων συνδεομένων με τον τομέα της άμυνας (ΕΕ C 69 της 18.3.2010)».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Εκδίδομε τον ακόλουθο νόμο που ψήφισε η Βουλή:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΤΟΥ Ν. 2168/1993

Άρθρο 1

Μετά την παρ. 6 του άρθρου 1 του ν. 2168/1993, η οποία προστέθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 4 του ν. 2334/1995 (Α΄184) και όπως η παράγραφος αυτή συμπληρώθηκε με την παρ. 6 του άρθρου 1 του ν. 3944/2011 (Α΄67), προστίθεται παράγραφος 7 ως εξής:

«7. Για την εφαρμογή του παρόντος νόμου, ως υλικό με στρατιωτικό προορισμό ορίζεται ότι είναι:

α. Τα όπλα όπως περιγράφονται στις παραγράφους 1,2,3,4 και 5 του παρόντος άρθρου, τα παρελκόμενα των όπλων αυτών και τα ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη τους, όταν αυτά χρησιμοποιούνται ή πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για στρατιωτικές εφαρμογές.

β. Τα μέσα μεταφοράς, οι φορείς και οι εκτοξευτήρες συμβατικών όπλων, που έχουν σχεδιασθεί και παραχθεί για να χρησιμοποιηθούν κατά κύριο λόγο για στρατιωτικές εφαρμογές, τα παρελκόμενά τους και τα ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών.

γ. Τα προϊόντα, που περιλαμβάνονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) και χαρακτηρίζονται ως στρατιωτικός εξοπλισμός με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Άμυνας (ΥΠΕΘΑ).

δ. Τα υλικά, η τεχνογνωσία, καθώς και η τεχνική υποστήριξη, ανεξαρτήτως του τρόπου που η τεχνολογία και η τεχνική υποστήριξη παρέχονται απτώς (όπως μέσω συγγραμμάτων, εγχειριδίων χρήσης, εγγραφών σε ηλεκτρομαγνητικά μέσα) ή αϋλως (όπως μέσω του διαδικτύου, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, τηλεαντιγραφήματος, μετάδοσης μέσω ηλεκτρονικών και τηλεπικοινωνιακών μέσων), τα οποία με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Άμυνας χαρακτηρίζονται ως είδη με στρατιωτικό προορισμό.»

Άρθρο 2

1. Το πρώτο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 2 του ν. 2168/1993 αντικαθίσταται ως εξής:

«4. Για κάθε είδους υλικό με στρατιωτικό προορισμό που εισάγεται και προορίζεται για τις ανάγκες των Ενόπλων Δυνάμεων, καθώς και για κάθε είδους υλικό με στρατιωτικό προορισμό που εισάγεται και προορίζεται για τις ανάγκες των επιχειρήσεων αμυντικού υλικού, με τελικό σκοπό την εξαγωγή του ή τη διάθεσή του στις Ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις, η άδεια εισαγωγής χορηγείται από την αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας.»

2. Μετά το τέλος της παρ. 4 του άρθρου 2 του ν. 2168/1993 προστίθενται νέες παράγραφοι 4α και 4β, ως ακολούθως:

«4α. Υλικό με στρατιωτικό προορισμό που προορίζεται για τις ανάγκες λειτουργίας των ελληνικών επιχειρήσεων αμυντικού υλικού, που είναι εγγεγραμμένες στο Ενιαίο Μητρώο Επιχειρήσεων Αμυντικού Τομέα και οι οποίες λειτουργούν με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παράγραφος 4, προκειμένου να υποστεί τις εργασίες μετασκευής, συναρμολόγησης, επεξεργασίας, επισκευής, τελειοποίησης ή μεταποίησης, όπως προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 114 παράγραφος 2 εδάφιο γ΄ του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2913/1992 του Συμβουλίου (ΕΕ L 302 της 19.10.1992), με τελικό σκοπό την επανεξαγωγή του ή τη θέση του σε ελεύθερη κυκλοφορία και διάθεση αυτού στις Ελληνικές Ένοπλες Δυνά-

μεις, και τίθενται υπό τα τελωνειακά καθεστώτα ή τους προορισμούς που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 4 παράγραφος 16 γ΄, δ΄, ε΄ και η΄ του παραπάνω Κανονισμού, καθώς και υλικό με στρατιωτικό προορισμό που προορίζεται για εκθέσεις, επιδείξεις ή δοκιμές και τίθεται υπό το τελωνειακό καθεστώς του άρθρου 4 παράγραφος 16ζ του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2913/1992, εισέρχεται στη χώρα με άδεια του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, η οποία χορηγείται ύστερα από σύμφωνη γνώμη του Υπουργού Εθνικής Άμυνας.

4β. Η εισαγωγή ή η προσωρινή εισαγωγή υλικού με στρατιωτικό προορισμό από ιδιώτες για οποιαδήποτε άλλη αιτία, εκτός από τις αιτίες που αναφέρονται στις παραγράφους 3β, 4 και 4α, απαγορεύεται.»

3. Η περίπτωση α΄της παρ. 11 του άρθρου 2 του ν. 2168/1993, όπως η παράγραφος αυτή αντικαταστάθηκε με την παρ. 6 του άρθρου 2 του ν. 3944/2011, αντικαθίσταται ως εξής:

«α. Όποιος εισάγει παράνομα στην Ελλάδα όπλα ή άλλα είδη που αναφέρονται στις περιπτώσεις α΄, β΄, δ΄, ε΄, η΄, ι΄, ιβ΄, ιγ΄και ιδ΄ της παραγράφου 2 και στις παραγράφους 4, 4α και 4β τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον ενός έτους και χρηματική ποινή τριών χιλιάδων (3.000) έως τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ.»

Άρθρο 3

1. Η παρ. 1 του άρθρου 3 του ν. 2168/1993, όπως η παράγραφος αυτή τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 9 του ν. 3169/2003 (Α΄189), αντικαθίσταται ως εξής:

«1. Η εξαγωγή ή η επανεξαγωγή για οποιαδήποτε νόμιμη αιτία κάθε είδους πυροβόλων όπλων, εκρηκτικών υλών και πυρομαχικών, ημεδαπής ή αλλοδαπής προέλευσης, για την εισαγωγή, κατασκευή και εμπορία των οποίων προβλέπεται άδεια των αστυνομικών αρχών, επιτρέπεται μόνο με άδεια του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, που χορηγείται με σύμφωνη γνώμη των Υπουργών Εξωτερικών και Προστασίας του Πολίτη.

Δεν απαιτείται άδεια για την εξαγωγή μέχρι δύο (2) κυνηγετικών όπλων από τους νόμιμους κατόχους αυτών, καθώς και οκτακοσίων (800) φυσιγγίων συνολικά, για την άσκηση θήρας με υποχρέωση επανεισαγωγής των όπλων και των μη αναλωθέντων φυσιγγίων.»

2. Η παρ. 2 του άρθρου 3 του ν. 2168/1993, όπως η παράγραφος αυτή τροποποιήθηκε με την παρ. 28 του άρθρου 1 του ν. 3065/2002 (Α΄ 251), αντικαθίσταται ως εξής:

«2. Με εξαίρεση τις εξαγωγές – επανεξαγωγές όπλων και υλικών που προορίζονται για στρατιωτικές εφαρμογές, για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 3α η επανεξαγωγή λογχών, σπαθών, ξιφών, ξιφιδίων, ξιφολογχών, τόξων, βαλλιστρίδων, σκοπευτικών διοπτρών, ροπάλων μεταλλικών ή μη, καθώς και ροπάλων συνδεδεμένων με αλυσίδα ή σχοινί, τα οποία προσκομίσθηκαν ενώπιον των Τελωνειακών Αρχών της χώρας και δεν παραλήφθηκαν από τους δικαιούχους τους για οποιαδήποτε νόμιμη αιτία, επιτρέπεται ύστερα από άδεια του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, που χορηγείται με τη σύμφωνη γνώμη του Υπουργού Εξωτερικών, με την προϋπόθεση ότι τα εν λόγω είδη θα επιστραφούν στον αρχικό αποστολέα και τη χώρα αποστολής τους.

Οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται να προσκομίσουν στην εκδούσα τη σχετική άδεια επανεξαγωγής Αρχή τα απαραίτητα δικαιολογητικά, από τα οποία να προκύπτει η επανεξαγωγή των ανωτέρω ειδών και η θέση τους στον έλεγχο των αρμόδιων Τελωνειακών Αρχών της χώρας, από την οποία είχαν αρχικά αποσταλεί.»

3. Μετά την παρ. 2 του άρθρου 3 του ν. 2168/1993 προστίθενται παράγραφοι 2α και 2β ως ακολούθως:

«2α. Δεν απαιτείται άδεια εξαγωγής – επανεξαγωγής:

(1) μαχαιριών που χρησιμοποιούνται για οικιακή ή επαγγελματική ή εκπαιδευτική χρήση, τέχνη, θήρα, αλιεία ή άλλη συναφή χρήση ως και τυφεκίων αλιείας,

(2) μηχανισμών εκτόξευσης χημικών ουσιών που προορίζονται για οικιακή ή επαγγελματική χρήση.

2β. Η άδεια εξαγωγής ή επανεξαγωγής ισχύει για έξι (6) μήνες και μπορεί να παραταθεί από τον Υπουργό Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας για έξι (6) ακόμη μήνες.»

4. Η παρ. 3 του άρθρου 3 του ν. 2168/1993 αντικαθίσταται ως εξής:

«3. Η επανεισαγωγή των ειδών της παραγράφου 1 τα οποία κρίθηκαν ακατάλληλα ή δεν παρελήφθησαν από τον αλλοδαπό οίκο για οποιονδήποτε λόγο, επιτρέπεται με άδεια του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας που χορηγείται ύστερα από σύμφωνη γνώμη του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη.»

5. Μετά το άρθρο 3 του ν. 2168/1993, προστίθεται άρθρο 3α, ως ακολούθως:

«Άρθρο 3α
Εξαγωγή – Επανεξαγωγή υλικού
με στρατιωτικό προορισμό

1. Η εξαγωγή ή επανεξαγωγή για οποιαδήποτε νόμιμη αιτία κάθε είδους υλικού με στρατιωτικό προορισμό, ημεδαπής ή αλλοδαπής προέλευσης, επιτρέπεται μόνο με άδεια του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, που χορηγείται με σύμφωνη γνώμη των Υπουργών Εξωτερικών και Εθνικής Άμυνας.

2. Η εξαγωγή δειγμάτων υλικού με στρατιωτικό προορισμό, που έχει προσωρινό χαρακτήρα και στην οποία προβλέπεται επανεισαγωγή, επιτρέπεται με άδεια του Υπουργού Εθνικής Άμυνας. Με απόφαση του ιδίου Υπουργού καθορίζονται οι προϋποθέσεις, τα δικαιολογητικά και η διαδικασία για τη χορήγηση της παραπάνω άδειας.

3. Η άδεια εξαγωγής ή επανεξαγωγής της παραγράφου 1 του παρόντος ισχύει για ένα (1) έτος και μπορεί να παραταθεί από τον Υπουργό Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας για δώδεκα (12) ακόμη μήνες.

4. Επιτρέπεται να χορηγείται άδεια εξαγωγής ή επανεξαγωγής μεγαλύτερης διάρκειας, σύμφωνα με τη διαδικασία της παραγράφου 1, για πιστοποιημένους από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας κατασκευαστές αμυντικού υλικού και για εξαγωγές υλικών με στρατιωτικό προορισμό, εκτός από τα υλικά που περιγράφονται στις παραγράφους 1 έως και 5 του άρθρου 1, ανεξαρτήτως εάν αυτά περιλαμβάνονται και στις κατηγορίες που αναφέρονται στην παράγραφο 7 α΄, γ΄ και δ΄ του ιδίου άρθρου. Η ισχύς των αδειών αυτών αρχικά είναι ετήσια και μπορεί να παραταθεί με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας για ένα (1) ακόμη έτος. Μετά την πάροδο της διε-

τίας επιτρέπεται η χορήγηση διαδοχικών ετήσιων παρατάσεων, οι οποίες εκδίδονται ύστερα από σύμφωνη γνώμη των συναρμόδιων Υπουργών, έως τη λήξη της υποβληθείσας στο Υπουργείο Εθνικής Άμυνας σύμβασης μεταξύ του ημεδαπού εξαγωγέα και του αλλοδαπού εισαγωγέα.

5. Οι αρμόδιες αρχές, προκειμένου να εκδώσουν τις ανωτέρω άδειες εξαγωγής ή επανεξαγωγής για υλικά με στρατιωτικό προορισμό, λαμβάνουν υπόψη κριτήρια που σχετίζονται με τη διασφάλιση των εθνικών συμφερόντων της χώρας και με δεσμεύσεις που απορρέουν είτε από την νομοθεσία της Ε.Ε. και τις αποφάσεις του Συμβουλίου Ασφαλείας των Ηνωμένων Εθνών είτε από τη συμμετοχή της χώρας μας σε Διεθνείς Οργανισμούς και καθεστώτα που σχετίζονται με την διακίνηση ελεγχόμενων υλικών.

6. Η επανεισαγωγή των ειδών των παραγράφων 1, 2 και 4 του παρόντος άρθρου, τα οποία κρίθηκαν ακατάλληλα ή δεν παραλήφθηκαν από τον αλλοδαπό οίκο για οποιονδήποτε λόγο, επιτρέπεται με άδεια του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, που χορηγείται ύστερα από σύμφωνη γνώμη του Υπουργού Εθνικής Άμυνας. Η εξαγωγή ή επανεξαγωγή των προαναφερόμενων ειδών, τα οποία εισήλθαν στη χώρα και κρίθηκαν ακατάλληλα από τις εγχώριες αμυντικές βιομηχανίες ή αντιπροσωπείες, πραγματοποιείται σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία.

7. Οι εξαγωγές – επανεξαγωγές υλικού με στρατιωτικό προορισμό, το οποίο εξάγεται από τις Ένοπλες Δυνάμεις της χώρας, στα πλαίσια άσκησης των αρμοδιοτήτων τους και έχουν σχέση με εκπαιδευτικές - επιχειρησιακές δραστηριότητες, εκτέλεση υπηρεσιακών υποχρεώσεων του προσωπικού τους στο εξωτερικό και για επισκευή υλικού μέσω υπηρεσιών του ΝΑΤΟ, πραγματοποιούνται με άδεια του Υπουργού Εθνικής Άμυνας, που εκδίδεται ύστερα από σύμφωνη γνώμη του Υπουργού Εξωτερικών. Οι άδειες αυτές κοινοποιούνται στις αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

Με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Άμυνας μπορεί να καθορίζονται και ειδικότερες προϋποθέσεις για την έκδοση της εν λόγω άδειας εξαγωγής.

8. Οι άδειες που εκδίδονται με βάση τις προηγούμενες παραγράφους μπορεί να ακυρωθούν, ανακληθούν ή ανασταλούν με απόφαση του αρμόδιου κατά περίπτωση Υπουργού, όταν αλλάξουν ουσιωδώς οι συνθήκες στη χώρα εισαγωγής ή το επιτάσσουν λόγοι εθνικού συμφέροντος.

9. Το πρώτο τρίμηνο μετά τη λήξη κάθε ημερολογιακού έτους, οι ιδιώτες εξαγωγείς υποχρεούνται να υποβάλουν στις αρμόδιες για την έκδοση των ανωτέρω αδειών αρχές, αναλυτικούς πίνακες με τις εξαγωγές – επανεξαγωγές που πραγματοποίησαν το προηγούμενο έτος, με βάση τις άδειες που τους είχαν χορηγηθεί. Για την παράλειψη της υποχρέωσης αυτής επιβάλλεται, με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Άμυνας, διοικητικό πρόστιμο έως είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.

10. Οι παραβάτες των διατάξεων των παραγράφων 1, 2, 4, 6 και 7 του παρόντος άρθρου, διώκονται και τιμωρούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου α΄ της παραγράφου 9 του άρθρου 3.»

Άρθρο 4

Μετά το άρθρο 4 του ν. 2168/1993, προστίθεται άρθρο 4α, ως ακολούθως:

«Άρθρο 4α
Διαμεσολάβηση - Μεσιτεία

1. Στις διατάξεις του παρόντος άρθρου υπάγονται:

α. Έλληνες πολίτες ή νομικά πρόσωπα τα οποία έχουν συσταθεί και λειτουργούν σύμφωνα με το Ελληνικό Δίκαιο και ασκούν τη δραστηριότητα της διαμεσολάβησης, σε οποιοδήποτε μέρος του κόσμου.

β. Φυσικά ή νομικά πρόσωπα οποιασδήποτε χώρας, τα οποία ασκούν τη δραστηριότητα της διαμεσολάβησης μέσα στην Ελληνική Επικράτεια.

2. Για την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος νόμου, διαμεσολάβηση – μεσιτεία είναι οι δραστηριότητες των φυσικών ή νομικών προσώπων της παραγράφου 1, με τις οποίες:

α. Διαπραγματεύονται ή διακανονίζουν συναλλαγές, οι οποίες ενδέχεται να περιλαμβάνουν τη μεταφορά από μία τρίτη χώρα, σε οποιαδήποτε άλλη τρίτη χώρα αντικειμένων που αναφέρονται στο άρθρο 1.

β. Αγοράζουν, πωλούν ή διακανονίζουν τα της μεταφοράς τέτοιων αντικειμένων που βρίσκονται στη νομή τους, από μία τρίτη χώρα, σε οποιαδήποτε άλλη τρίτη χώρα.

Οι αναφερόμενες στην παρούσα παράγραφο δραστηριότητες θεωρούνται διαμεσολάβηση – μεσιτεία, ανεξαρτήτως εάν τα προαναφερόμενα αντικείμενα διέρχονται ή όχι διαμέσου του εδάφους της Ε.Ε..

Επίσης, διαμεσολάβηση – μεσιτεία θεωρούνται και οι δραστηριότητες διαπραγμάτευσης, μεταφοράς, αγοράς, πώλησης ή διακανονισμού, όταν τα παραπάνω αντικείμενα μεταφέρονται από μία χώρα της Ε.Ε. προς άλλη χώρα της Ε.Ε. ή τρίτη χώρα, καθώς και από τρίτη χώρα προς χώρα της Ε.Ε..

3. Για την άσκηση των δραστηριοτήτων που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο απαιτείται άδεια του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, η οποία χορηγείται ύστερα από τη σύμφωνη γνώμη των Υπουργών Εξωτερικών και Εθνικής Άμυνας ή Προστασίας του Πολίτη, κατά περίπτωση, σε όσους είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Διαμεσολαβητών – Μεσιτών της επόμενης παραγράφου.

4. Δημιουργείται Μητρώο Διαμεσολαβητών – Μεσιτών, στο οποίο εγγράφονται όσοι προτίθενται να ασκήσουν δραστηριότητες διαμεσολάβησης – μεσιτείας σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2. Το Μητρώο αυτό τηρείται στο Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας. Η εγγραφή στο Μητρώο Διαμεσολαβητών – Μεσιτών διενεργείται για τρία έτη, ύστερα από αίτηση του ενδιαφερόμενου, με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, ύστερα από εισήγηση της αρμόδιας για την τήρησή του Υπηρεσίας.

5. Αποκλείονται από την εγγραφή στο Μητρώο Διαμεσολαβητών – Μεσιτών:

α. Οι πτωχεύσαντες και μη αποκατασταθέντες.

β. Οι αμετακλήτως καταδικασθέντες για πράξεις που προβλέπονται και τιμωρούνται σε βαθμό κακουργήματος, με την επιφύλαξη της περίπτωσης δ΄ της παρούσης.

γ. Οι αμετακλήτως καταδικασθέντες για εμπορία ναρκωτικών, λαθρεμπορία, πλαστογραφία, υπεξαίρεση, απάτη, κλοπή, απιστία, νομιμοποίηση εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και για παράβαση του νόμου περί επιταγών.

δ. Οι καταδικασθέντες για παραβάσεις των άρθρων 187 Π.Κ. και 15 του παρόντος.

ε. Οι καταδικασθέντες σε φυλάκιση τουλάχιστον ενός (1) έτους για παράβαση των διατάξεων του παρόντος νόμου και των κατά εξουσιοδότηση του νόμου αυτού διαταγμάτων και υπουργικών αποφάσεων.

Προκειμένου για ανώνυμες εταιρείες, τα παραπάνω κωλύματα δεν πρέπει να υπάρχουν στο πρόσωπο του προέδρου και των μελών του διοικητικού συμβουλίου, των διευθυνόντων ή εντεταλμένων συμβούλων, των εκπροσώπων ή των διαχειριστών τους. Για τις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης, τις ομόρρυθμες και τις ετερόρρυθμες εταιρείες, τα πιο πάνω κωλύματα δεν πρέπει να συντρέχουν στο πρόσωπο των διαχειριστών ή των ομορρύθμων εταίρων τους.

6. Η ανανέωση της εγγραφής στο Μητρώο Διαμεσολαβητών – Μεσιτών πραγματοποιείται ανά τριετία, ύστερα από διαπίστωση από τις αρμόδιες Υπηρεσίες ότι εξακολουθούν να ισχύουν οι προϋποθέσεις της αρχικής εγγραφής.

7. Εκπίπτουν αυτοδικαίως και διαγράφονται από το Μητρώο Διαμεσολαβητών – Μεσιτών όσοι εμπίπτουν στις διατάξεις της παραγράφου 5, καθώς και αυτοί που παύουν να πληρούν τις προϋποθέσεις της αρχικής εγγραφής.

8. Για τη χορήγηση αδειών διαμεσολάβησης – μεσιτείας, εκτός από την εγγραφή στο οικείο Μητρώο Διαμεσολαβητών – Μεσιτών, ισχύουν οι απαγορεύσεις και οι περιορισμοί που προβλέπονται στο άρθρο 18 για τη χορήγηση και ανάκληση των αδειών αυτού.

9. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Εξωτερικών, Εθνικής Άμυνας, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και Προστασίας του Πολίτη καθορίζονται οι όροι, οι προϋποθέσεις, τα δικαιολογητικά και η διαδικασία χορήγησης και ανάκλησης των αδειών διαμεσολάβησης – μεσιτείας, οι φορείς που έχουν πρόσβαση στο Μητρώο Διαμεσολαβητών – Μεσιτών, καθώς και κάθε άλλο σχετικό θέμα.

10. Οι παραβάτες των διατάξεων του παρόντος άρθρου τιμωρούνται ως εξής:

α. Όποιος χωρίς άδεια ασκεί τις δραστηριότητες που προβλέπονται από την παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου ή διαπραγματεύεται ή διακανονίζει ή μεσολαβεί τα της μεταφοράς ειδών του παρόντος νόμου σε χώρες εναντίον των οποίων έχει επιβληθεί απαγόρευση προμήθειας – πώλησης όπλων ή άλλων ειδών του παρόντος νόμου, τιμωρείται σύμφωνα με τις ποινές που προβλέπονται στο εδάφιο β΄ της παραγράφου 9 του άρθρου 3.

β. Όποιος διαπραγματεύεται, διακανονίζει ή μεσολαβεί για τον παράνομο εφοδιασμό εγκληματικών ομάδων ή οργανώσεων ή σωματείων ή ενώσεων προσώπων με είδη του παρόντος νόμου, τιμωρείται σύμφωνα με τις ποινές που προβλέπονται στο εδάφιο α΄ της παραγράφου 9 του άρθρου 3.

Άρθρο 5

Το πρώτο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 5 του ν. 2168/1993 αντικαθίσταται ως εξής:

«4. Η λειτουργία και ο έλεγχος των ελληνικών επιχειρήσεων αμυντικού υλικού που παράγουν ή επισκευάζουν όπλα, πυρομαχικά ή άλλα είδη υλικού με στρατιωτικό προορισμό, που προορίζονται για τις ανάγκες των ενόπλων δυνάμεων ή άλλων κρατικών υπηρεσιών ή για εξαγωγικούς σκοπούς, καθώς και η διακίνηση των ειδών αυτών, υπάγονται στην αρμοδιότητα του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας.»

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2009/43/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ 6ΗΣ ΜΑΪΟΥ 2009 «ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΑΜΥΝΑΣ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ (ΕΕ L 146 ΤΗΣ 10.6.2009, ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2010/80/ΕΕ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΑΜΥΝΑΣ (ΕΕ C 69 ΤΗΣ 18.3.2010)»

Άρθρο 6
Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής
(Άρθρα 1 και 2 της Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

Οι διατάξεις του παρόντος κεφαλαίου εφαρμόζονται στη μεταφορά εντός των ορίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης των προϊόντων που συνδέονται με τον τομέα της άμυνας, τα οποία περιλαμβάνονται στον σχετικό κατάλογο του άρθρου 17 του παρόντος.

Άρθρο 7
Ορισμοί
(Άρθρο 3 της Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

Για τους σκοπούς του παρόντος κεφαλαίου νοούνται ως:

α) «προϊόν συνδεόμενο με τον τομέα της άμυνας»: κάθε προϊόν που αναγράφεται στον κατάλογο του άρθρου 17 του παρόντος,

β) «μεταφορά»: κάθε μεταβίβαση ή μετακίνηση προϊόντος συνδεόμενου με τον τομέα της άμυνας από έναν προμηθευτή σε παραλήπτη άλλου κράτους - μέλους,

γ) «προμηθευτής»: το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, που είναι εγκατεστημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση και είναι κατά νόμο υπεύθυνο για μία μεταφορά,

δ) «παραλήπτης»: το φυσικό ή νομικό πρόσωπο, που είναι εγκατεστημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση και είναι κατά νόμο υπεύθυνο για την παραλαβή μιας μεταφοράς,

ε) «άδεια μεταφοράς»: η έγκριση που χορηγείται από την αρμόδια εθνική αρχή σε προμηθευτές, με σκοπό να μεταφέρουν προϊόντα συνδεόμενα με τον τομέα της άμυνας σε παραλήπτη άλλου κράτους - μέλους,

στ) «άδεια εξαγωγής»: η χορήγηση έγκρισης για την προμήθεια προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας σε φυσικό ή νομικό πρόσωπο οποιασδήποτε τρίτης χώρας,

ζ) «διαμετακόμιση»: η μεταφορά προϊόντος συνδεόμενου με τον τομέα της άμυνας μέσω ενός ή περισσοτέρων κρατών - μελών διαφορετικών από το κράτος - μέλος καταγωγής και από το κράτος - μέλος παραλήπτη.

Άρθρο 8
Γενικές διατάξεις
(Άρθρο 4 της Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

1. Η μεταφορά προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης διενεργείται κατόπιν σχετικής άδειας, η οποία εκδίδεται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 9, 10 και 11 του παρόντος. Η άδεια μπορεί να είναι γενική, συνολική ή ατομική και χορηγείται στους προμηθευτές που είναι εγκατεστημένοι στην ελληνική επικράτεια και πληρούν τους εκ του νόμου προβλεπόμενους όρους και προϋποθέσεις. Η χορήγησή της απαλλάσσει τον προμηθευτή από περαιτέρω χορήγηση άδειας από άλλα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη διαμετακόμιση μέσω αυτών ή για την είσοδο στο έδαφός τους, όπου είναι εγκατεστημένος ο παραλήπτης των σχετικών προϊόντων, με την επιφύλαξη της εφαρμογής των διατάξεων που ισχύουν σε κάθε κράτος - μέλος για την προστασία της δημόσιας ασφάλειας και της δημόσιας τάξης.

2. Η επίδειξη στις αρμόδιες ελληνικές αρχές άδειας μεταφοράς, η οποία έχει εκδοθεί ή χορηγηθεί από άλλο κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε προμηθευτή εγκατεστημένο στην επικράτειά του, απαλλάσσει τον τελευταίο από την υποχρέωση λήψης άδειας από τις ελληνικές αρχές για τη διαμετακόμιση ή την είσοδο στην ελληνική επικράτεια, με την επιφύλαξη των διατάξεων που ισχύουν για την προστασία της δημόσιας ασφάλειας και της δημόσιας τάξης, μεταξύ των οποίων και η ασφάλεια της μεταφοράς.

3. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Εξωτερικών, Εθνικής Άμυνας, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και Προστασίας του Πολίτη καθορίζονται οι όροι, οι προϋποθέσεις, τα δικαιολογητικά και η διαδικασία χορήγησης και ανάκλησης των εν λόγω αδειών, ως και κάθε άλλο σχετικό θέμα. Για τον καθορισμό των όρων και προϋποθέσεων λαμβάνονται ιδίως υπόψη:

α. Οι κίνδυνοι που ενέχει η μεταφορά για τη διαφύλαξη των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, της ειρήνης, της ασφάλειας και της σταθερότητας, με βάση τους οποίους μπορεί να απαιτείται έγγραφη διαβεβαίωση τελικής χρήσης.

β. Η φύση και η σημασία των κατασκευαστικών μερών σε σχέση με τα προϊόντα στα οποία θα ενσωματωθούν και η τελική χρήση των ολοκληρωμένων προϊόντων, για τα οποία προορίζονται.

4. Οι αρμόδιες για τη χορήγηση των αδειών μεταφοράς αρχές μπορεί να ανακαλούν, να αναστέλλουν ή να περιορίζουν τη χρήση των αδειών αυτών για λόγους προστασίας των ζωτικών συμφερόντων της χώρας, της δημόσιας τάξης ή της δημόσιας ασφάλειας, καθώς και λόγω μη συμμόρφωσης με τους όρους και τις προϋποθέσεις που επισυνάπτονται στην άδεια μεταφοράς, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κοινή απόφαση της προηγούμενης παραγράφου.

5. Οι Υπουργοί Εξωτερικών, Εθνικής Άμυνας και Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας με κοινή απόφασή τους μπορεί να εξαιρούν μεταφορές προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας από την υποχρέωση λήψης άδειας μεταφοράς, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α. όταν ο προμηθευτής ή ο παραλήπτης είναι κυβερνητικό σώμα ή ανήκει στις ένοπλες δυνάμεις,

β. όταν η προμήθεια γίνεται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, το ΝΑΤΟ, το Διεθνή Οργανισμό Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ) ή άλλον διακυβερνητικό οργανισμό για την εκτέλεση των καθηκόντων του,

γ. όταν η μεταφορά είναι απαραίτητη για υλοποίηση προγράμματος εξοπλιστικής συνεργασίας μεταξύ κρατών - μελών,

δ. όταν η μεταφορά σχετίζεται με την παροχή ανθρωπιστικής βοήθειας σε περίπτωση καταστροφής ή με δωρεά σε έκτακτη ανάγκη,

ε. όταν η μεταφορά είναι αναγκαία για λόγους επισκευής, συντήρησης, έκθεσης ή επίδειξης ή μετά από αυτές.

Άρθρο 9
Γενικές άδειες μεταφοράς
(Άρθρο 5 Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

1. Οι γενικές άδειες μεταφοράς χορηγούνται απευθείας στους προμηθευτές που είναι εγκατεστημένοι εντός της Ελληνικής Επικράτειας και εγγεγραμμένοι στο Ειδικό Μητρώο Εξαγωγέων του Επιμελητηρίου της κατοικίας ή της έδρας τους, με σκοπό τη μεταφορά προϊόντων ή κατηγοριών προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας, τα οποία προσδιορίζονται στις άδειες αυτές, προς μία ή περισσότερες κατηγορίες παραληπτών εγκατεστημένων σε άλλο κράτος - μέλος. Οι γενικές άδειες μεταφοράς εκδίδονται με κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, Εξωτερικών και Εθνικής Άμυνας, που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Οι γενικές άδειες μεταφοράς εκδίδονται τουλάχιστον στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α. ο παραλήπτης ανήκει στις ένοπλες δυνάμεις κράτους- μέλους ή σε αναθέτουσα αρχή στον τομέα της άμυνας που πραγματοποιεί αγορές προς αποκλειστική χρήση από τις ένοπλες δυνάμεις κράτους - μέλους,

β. ο παραλήπτης είναι επιχείρηση πιστοποιημένη για το σκοπό αυτόν, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 της Οδηγίας 2009/43/ΕΚ, από τις αρμόδιες αρχές του άλλου κράτους - μέλους, στο οποίο είναι εγκατεστημένη η επιχείρηση,

γ. για λόγους επιδείξεων, αξιολογήσεων και εκθέσεων,

δ. για λόγους συντήρησης και επιδιόρθωσης, αν ο παραλήπτης είναι ο αρχικός προμηθευτής προϊόντων συνδεομένων με τον τομέα της άμυνας.

2. Γενική άδεια μεταφοράς μπορεί να εκδίδεται και για κάλυψη των αναγκών συμμετοχής της Ελλάδας σε προγράμματα διακυβερνητικής συνεργασίας μεταξύ κρατών - μελών, τα οποία αφορούν στην ανάπτυξη, στην παραγωγή και στη χρήση ενός ή περισσοτέρων προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας, για την πραγματοποίηση μεταφορών προς άλλα κράτη - μέλη που συμμετέχουν στο πρόγραμμα και είναι απαραίτητες για την εκτέλεσή του.

Άρθρο 10
Συνολικές άδειες μεταφοράς
(Άρθρο 6 Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

1. Οι συνολικές άδειες μεταφοράς χορηγούνται σε μεμονωμένους προμηθευτές, ύστερα από αίτησή τους, οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι στην Ελληνική Επικράτεια και είναι εγγεγραμμένοι στο Ειδικό Μητρώο Εξαγωγέων του Επιμελητηρίου της έδρας τους, για τη μεταφορά συ-

γκεκριμένων προϊόντων συνδεομένων με τον τομέα της άμυνας προς συγκεκριμένους παραλήπτες σε ένα ή περισσότερα κράτη - μέλη.

2. Η συνολική άδεια μεταφοράς εκδίδεται από τον Υπουργό Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, κατόπιν σύμφωνης γνώμης των Υπουργών Εξωτερικών και Εθνικής Άμυνας, στην οποία προσδιορίζονται τα προϊόντα ή οι κατηγορίες προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας, που καλύπτονται από την άδεια αυτή, καθώς και οι εγκεκριμένοι παραλήπτες ή οι κατηγορίες παραληπτών.

3. Οι συνολικές άδειες μεταφοράς ισχύουν για τρία έτη. Η διάρκεια της ισχύος τους μπορεί να παραταθεί έως δύο επιπλέον έτη.

Άρθρο 11
Ατομικές άδειες μεταφοράς
(Άρθρο 7 Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

1. Οι ατομικές άδειες μεταφοράς χορηγούνται σε μεμονωμένους προμηθευτές, ύστερα από αίτησή τους, που είναι εγκατεστημένοι στην Ελληνική Επικράτεια και είναι εγγεγραμμένοι στο Ειδικό Μητρώο Εξαγωγέων του Επιμελητηρίου της έδρας τους.

2. Η ατομική άδεια μεταφοράς εκδίδεται από τον Υπουργό Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, κατόπιν σύμφωνης γνώμης των Υπουργών Εξωτερικών και Εθνικής Άμυνας, και αφορά μία μεταφορά εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης συγκεκριμένης ποσότητας προσδιορισμένων προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας, που πρόκειται να μεταφερθούν με μια ή περισσότερες αποστολές προς έναν παραλήπτη σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

α. όταν η αίτηση για τη χορήγηση της άδειας αφορά μία μόνο μεταφορά,

β. όταν είναι απαραίτητο για την προστασία ζωτικών συμφερόντων ασφάλειας της χώρας ή για λόγους δημόσιας τάξης,

γ. όταν είναι απαραίτητο για τη συμμόρφωση με τις διεθνείς υποχρεώσεις και δεσμεύσεις που προκύπτουν από τις ισχύουσες διατάξεις,

δ. όταν υπάρχουν σοβαροί λόγοι βάσει των οποίων οποιαδήποτε από τις αρμόδιες για τη χορήγηση των περιγραφόμενων στα άρθρα 4 και 5 αδειών θεωρεί ότι ο προμηθευτής δεν θα μπορέσει να συμμορφωθεί με όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις που απαιτούνται προκειμένου να του χορηγηθεί συνολική άδεια.

3. Οι ατομικές άδειες μεταφοράς ισχύουν για ένα έτος. Η διάρκεια της ισχύος τους μπορεί να παραταθεί με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας για ένα επιπλέον έτος.

Άρθρο 12
Ενημέρωση από τους προμηθευτές
(Άρθρο 8 Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

1. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να ενημερώνουν τους παραλήπτες για τους όρους και τις προϋποθέσεις της άδειας μεταφοράς, καθώς και για τους περιορισμούς που διέπουν την τελική χρήση ή την εξαγωγή προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας, κοινοποιώντας τα έγγραφα που αποδεικνύουν την πιο πάνω ενημέρωση στο Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, τουλάχιστον δεκαπέντε ημέρες πριν από τη διενέργεια της συγκεκριμένης μεταφοράς.

2. Οι προμηθευτές ενημερώνουν τις αρμόδιες αρχές του κράτους - μέλους από την επικράτεια του οποίου επιθυμούν να μεταφέρουν προϊόντα συνδεόμενα με τον τομέα της άμυνας, είκοσι τουλάχιστον ημέρες πριν από την άσκηση της συγκεκριμένης δραστηριότητας, για την πρόθεσή τους να χρησιμοποιήσουν για πρώτη φορά γενική άδεια μεταφοράς.

3. Οι προμηθευτές, ανεξαρτήτως του είδους της άδειας μεταφοράς, της οποίας κάνουν χρήση, υποχρεούνται στην τήρηση αναλυτικών καταστάσεων μεταφορών, οι οποίες περιλαμβάνουν εμπορικά έγγραφα με τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α. Περιγραφή του υλικού με στρατιωτικό προορισμό που περιλαμβάνεται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο.

β. Ποσότητα και αξία των υλικών με στρατιωτικό προορισμό.

γ. Ημερομηνίες μεταφοράς.

δ. Επωνυμία και διεύθυνση προμηθευτή και παραλήπτη.

ε. Την τελική χρήση και τον τελικό χρήστη, όταν τα στοιχεία αυτά είναι γνωστά.

στ. Την απόδειξη ότι οι πληροφορίες σχετικά με τον εξαγωγικό προορισμό που επισυνάπτεται στην άδεια μεταφοράς, έχουν διαβιβαστεί στον παραλήπτη αυτών των προϊόντων.

4. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να τηρούν τις αναλυτικές καταστάσεις των μεταφορών, καθώς και τα αποδεικτικά της ενημέρωσης των παραληπτών έγγραφα της περίπτωσης α΄, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών ετών από το τέλος του ημερολογιακού έτους, κατά το οποίο πραγματοποιήθηκε κάθε μεταφορά και να τα προσκομίζουν στις αρμόδιες αρχές του κράτους - μέλους από την επικράτεια του οποίου ο προμηθευτής μεταφέρει το συνδεόμενο με τον τομέα της άμυνας προϊόν, εφόσον τους ζητηθεί.

5. Με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Άμυνας καθορίζονται η διαδικασία, οι όροι και οι προϋποθέσεις:

α. της ενημέρωσης των παραληπτών και των αρμόδιων αρχών σχετικά με τη χρήση της άδειας μεταφοράς,

β. της παροχής πληροφοριών από τους προμηθευτές προς τις αρμόδιες αρχές, σχετικά με την ασφαλή μεταφορά και χρήση των προϊόντων και

γ. της τήρησης των αναλυτικών καταστάσεων μεταφορών, καθώς και πρόσθετων στοιχείων σε αυτές.

Άρθρο 13
Πιστοποίηση
(Άρθρο 9 Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

1. Το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας είναι αρμόδιο για την πιστοποίηση των εγκατεστημένων στην Ελληνική Επικράτεια παραληπτών προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας, προκειμένου οι τελευταίοι να παραλαμβάνουν προϊόντα στο πλαίσιο αδειών μεταφοράς που έχουν εκδοθεί από άλλα κράτη - μέλη.

2. Η πιστοποίηση βεβαιώνει την αξιοπιστία της παραλήπτριας επιχείρησης, ιδίως όσον αφορά τη δυνατότητά της να τηρεί εξαγωγικούς περιορισμούς προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας, τα οποία έχει παραλάβει από άλλο κράτος - μέλος στο πλαίσιο της άδειας μεταφοράς. Η αξιοπιστία της παραλήπτριας επιχείρησης εκτιμάται σύμφωνα με τα ακόλουθα κριτήρια:

α. Αποδεδειγμένη πείρα σε αμυντικές δραστηριότη-

τες, λαμβάνοντας υπόψη το ιστορικό συμμόρφωσης της επιχείρησης με εξαγωγικούς περιορισμούς, τις αποφάσεις δικαστηρίων επί του θέματος, την κατοχή άδειας παραγωγής ή εμπορίας υλικών με στρατιωτικό προορισμό και την απασχόληση πεπειραμένου διευθυντικού προσωπικού.

β. Σχετική βιομηχανική δραστηριότητα σε υλικά με στρατιωτικό προορισμό εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ιδίως ικανότητα ολοκλήρωσης συστημάτων και υποσυστημάτων.

γ. Διορισμός ανώτερου διευθυντικού στελέχους, το οποίο είναι προσωπικά υπεύθυνο για το εσωτερικό πρόγραμμα συμμόρφωσης ή το σύστημα διαχείρισης των μεταφορών και των εξαγωγών που εφαρμόζει η επιχείρηση, καθώς και για το προσωπικό, στο οποίο έχει ανατεθεί ο έλεγχος των μεταφορών και των εξαγωγών.

δ. Υπεύθυνη δήλωση της επιχείρησης, υπογεγραμμένη από το ανώτερο διευθυντικό στέλεχος που αναφέρεται στην προηγούμενη περίπτωση γ΄ , ότι η επιχείρηση θα λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε να τηρήσει και να επιβάλει την τήρηση όλων των ειδικών όρων που συνδέονται με την τελική χρήση και εξαγωγή οποιουδήποτε κατασκευαστικού μέρους ή προϊόντος έχει παραλάβει.

ε. Υπεύθυνη δήλωση της επιχείρησης, υπογεγραμμένη από το ανώτερο διευθυντικό στέλεχος που αναφέρεται στην περίπτωση γ΄, ότι θα παράσχει στις αρμόδιες αρχές, με τη δέουσα επιμέλεια, λεπτομερείς πληροφορίες σε απάντηση ερωτημάτων και ερευνών που θα υποβληθούν στην επιχείρηση σχετικά με τους τελικούς χρήστες ή την τελική χρήση όλων των προϊόντων που έχουν εξαχθεί, μεταφερθεί ή παραληφθεί από την επιχείρηση στο πλαίσιο άδειας μεταφοράς από άλλο κράτος - μέλος. Η δέσμευση αυτή θα πρέπει να κοινοποιείται στο εσωτερικό της επιχείρησης σε όλο το προσωπικό που απασχολείται με τον έλεγχο των εξαγωγών/μεταφορών.

στ. Περιγραφή, προσυπογραμμένη από το ανώτερο διευθυντικό στέλεχος που αναφέρεται στο σημείο γ΄, του εσωτερικού προγράμματος συμμόρφωσης ή του συστήματος διαχείρισης των μεταφορών και των εξαγωγών που εφαρμόζει η επιχείρηση. Αυτή η περιγραφή παρέχει λεπτομέρειες για τους οργανωτικούς ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους, που έχουν διατεθεί στη διαχείριση των μεταφορών και των εξαγωγών, για την αλυσίδα ευθύνης στην οργανωτική δομή της επιχείρησης, για τις διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου, για την ευαισθητοποίηση και κατάρτιση του προσωπικού, για τις υλικοτεχνικές διευθετήσεις ασφαλείας, για την τήρηση αρχείων και την ιχνηλασιμότητα των μεταφορών και των εξαγωγών.

3. Τα πιστοποιητικά περιέχουν τις ακόλουθες πληροφορίες:

α. την αρμόδια αρχή που εκδίδει το πιστοποιητικό,

β. την επωνυμία και τη διεύθυνση του παραλήπτη,

γ. δήλωση συμμόρφωσης του παραλήπτη,

δ. την ημερομηνία έκδοσης και τη διάρκεια ισχύος του πιστοποιητικού, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τα πέντε έτη.

4. Τα πιστοποιητικά μπορεί να περιέχουν επιπλέον όρους σχετικά με τα εξής:

α. την παροχή των απαιτούμενων πληροφοριών για την επαλήθευση της συμμόρφωσης με τα κριτήρια που προβλέπει η παράγραφος 2,

β. την αναστολή ή την ανάκληση του πιστοποιητικού.

5. Η πιστοποιημένη επιχείρηση, πρέπει να ανακοινώνει στην αρμόδια αρχή:

α. κάθε σημαντική μεταβολή στη βιομηχανική της δραστηριότητα, που αφορά τα υλικά με στρατιωτικό προορισμό,

β. κάθε μεταβολή στη διεύθυνση όπου η αρμόδια αρχή έχει πρόσβαση στα αρχεία που αφορούν τα παραληφθέντα προϊόντα που συνδέονται με τον τομέα της άμυνας.

6. Οι αρμόδιες για την πιστοποίηση αρχές παρακολουθούν τουλάχιστον ανά τρία έτη τη συμμόρφωση του παραλήπτη με τα κριτήρια της παραγράφου 2 και την εφαρμογή των όρων, οι οποίοι τίθενται με τα πιστοποιητικά, τα οποία αναφέρονται στις παράγραφους 3 και 4.

7. Οι αρμόδιες για την έκδοση των σχετικών αδειών μεταφοράς αρχές, αναγνωρίζουν και αποδέχονται τα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από τα άλλα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

8. Εάν η αρμόδια για την έκδοση του πιστοποιητικού αρχή διαπιστώσει με οποιονδήποτε τρόπο ότι ο κάτοχος πιστοποιητικού δεν συμμορφώνεται πλέον με ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια της παραγράφου 2 ή με τους όρους που αναφέρονται στην παράγραφο 4 και ότι η μη συμμόρφωση είναι ελάσσονος σημασίας, λαμβάνει απόφαση εντός μηνός από το χρόνο που έλαβε γνώση, με την οποία επιβάλλει στον παραλήπτη να λάβει διορθωτικά μέτρα εντός ορισμένης προθεσμίας. Την απόφαση αυτή κοινοποιεί άμεσα στον πιστοποιημένο παραλήπτη. Κατά τη λήξη της τασσόμενης προθεσμίας, η αρχή αυτή ελέγχει την τήρηση από τον παραλήπτη των διορθωτικών μέτρων και κοινοποιεί στον παραλήπτη τα πορίσματα του ως άνω ελέγχου εντός τριών μηνών από τη διενέργειά του.

9. Η αρμόδια για την έκδοση του πιστοποιητικού αρχή αναστέλλει ή ανακαλεί το πιστοποιητικό κατά τη διακριτική της ευχέρεια και ανάλογα με τη σοβαρότητα της παράβασης, σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

α. ο παραλήπτης δεν έλαβε εμπροθέσμως όλα τα διορθωτικά μέτρα που του επιβλήθηκαν με την ανωτέρω διαδικασία,

β. ο παραλήπτης δεν συμμορφώνεται με ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια της παραγράφου 2 του παρόντος άρθρου ή με τους όρους που αναφέρονται στο πιστοποιητικό και η αρμόδια αρχή κρίνει ότι η μη συμμόρφωση είναι μείζονος σημασίας.

Η απόφαση για την αναστολή ή την ανάκληση του πιστοποιητικού κοινοποιείται άμεσα στον πιστοποιημένο παραλήπτη, στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και στα υπόλοιπα κράτη -μέλη.

10. Με την απόφαση για αναστολή του πιστοποιητικού, η εκδούσα αυτό αρχή θέτει νέα προθεσμία εντός της οποίας ο παραλήπτης οφείλει να συμμορφωθεί με τα υποδειχθέντα διορθωτικά μέτρα. Μετά τη λήξη της προθεσμίας, η εν λόγω αρχή ελέγχει την εφαρμογή από τον παραλήπτη των διορθωτικών μέτρων με τους παρακάτω τρόπους:

α. με επιτόπια επίσκεψη,

β. με σύσκεψη με το ανώτερο διευθυντικό στέλεχος που αναφέρεται στην παράγραφο 2 περίπτωση γ΄ ή με ανώτερο υπάλληλο που ορίζει το εν λόγω ανώτερο διευθυντικό στέλεχος και/ή

γ. με αξιολόγηση των τεκμηριωμένων εγγράφων που παρέχονται από το ανώτερο διευθυντικό στέλεχος.

11. Μέσα σε ένα μήνα από την ολοκλήρωση του ελέγχου, η εκδούσα αρχή εκδίδει απόφαση με την οποία:

α. αίρει την αναστολή ισχύος του πιστοποιητικού ή

β. διατηρεί την αναστολή και θέτει νέα προθεσμία συμμόρφωσης του παραλήπτη ή

γ. ανακαλεί το πιστοποιητικό.

12. Με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Άμυνας, καθορίζονται οι αρμόδιες αρχές για την πιστοποίηση των εγκαταστημένων στην Ελληνική Επικράτεια παραληπτών, οι προϋποθέσεις και η διαδικασία της πιστοποίησης, τα απαιτούμενα προς τούτο δικαιολογητικά, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια.

Άρθρο 14
Εξαγωγικοί περιορισμοί
(Άρθρο 10 Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

Οι παραλήπτες στη χώρα μας προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας, τα οποία προέρχονται από άλλο κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όταν υποβάλλουν αίτηση για άδεια εξαγωγής των προϊόντων αυτών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 3α του ν. 2168/1993, δηλώνουν στην αρμόδια για την έκδοση της άδειας αρχή ότι έχουν τηρήσει τους όρους των εξαγωγικών περιορισμών, συμπεριλαμβανομένης και της έγγραφης συγκατάθεσης από το αρχικό κράτος - μέλος, στις περιπτώσεις κατά τις οποίες τα προϊόντα, που έχουν παραλάβει βάσει άδειας μεταφοράς άλλου κράτους - μέλους, συνοδεύονται από τέτοιους εξαγωγικούς περιορισμούς.

Άρθρο 15
Τελωνειακές διαδικασίες
(Άρθρο 11 Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

1. Κατά την εξαγωγή προϊόντων συνδεομένων με τον τομέα της άμυνας, ο εξαγωγέας προσκομίζει στο τελωνείο την απαραίτητη άδεια εξαγωγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3α του ν. 2168/1993, όπως αυτό προστίθεται με την παράγραφο 5 του άρθρου 3 του παρόντος.

2. Με την επιφύλαξη του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2913/1992 του Συμβουλίου της 12ης Οκτωβρίου 1992, περί θεσπίσεως Κοινοτικού Τελωνειακού Κώδικα (ΕΕ L 302 της 19.10.1992), οι αρμόδιες για τη χορήγηση των αναφερόμενων στον παρόντα νόμο αδειών εξαγωγής, μπορεί να αναστείλουν τη διαδικασία εξαγωγής από την Ελληνική Επικράτεια προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας, τα οποία παρελήφθησαν από άλλο κράτος - μέλος, στο πλαίσιο άδειας μεταφοράς και έχουν ενσωματωθεί σε άλλο προϊόν με στρατιωτικό προορισμό ή εν ανάγκη να εμποδίσουν, με άλλα μέσα την έξοδο των ειδών αυτών από την Κοινότητα μέσω της Ελληνικής Επικράτειας, όταν θεωρούν ότι:

α. κατά τη χορήγηση της αδείας εξαγωγής δεν λήφθηκαν υπόψη σχετικές πληροφορίες,

β. οι περιστάσεις έχουν αλλάξει ουσιωδώς, αφότου χορηγήθηκε η σχετική άδεια εξαγωγής.

Το χρονικό διάστημα αναστολής της άδειας ή της παρεμπόδισης της εξαγωγής προκειμένου να επανεκτιμηθούν όλα τα απαραίτητα στοιχεία, δεν μπορεί να υπερβαίνει τις τριάντα εργάσιμες ημέρες.

3. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και Εθνικής Άμυνας είναι δυνατόν να καθορίζεται ότι οι σχετικές τελωνειακές διατυπώσεις εξαγωγής διεκπεραιώνονται μόνο σε ορισμένα τελωνεία.

Άρθρο 16
Ανταλλαγή πληροφοριών
(Άρθρο 12 Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

Οι αρμόδιες για την εφαρμογή του παρόντος νόμου αρχές λαμβάνουν σε συνεννόηση με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή όλα τα κατάλληλα μέτρα για την καθιέρωση άμεσης συνεργασίας και ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ των εθνικών αρμόδιων αρχών.

Άρθρο 17
Κατάλογος προϊόντων συνδεομένων
με τον τομέα της άμυνας
(Άρθρο 13 Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

1. Ο κατάλογος των συνδεομένων με τον τομέα της άμυνας προϊόντων περιλαμβάνεται στο Παράρτημα, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος.

2. Ο κατάλογος αυτός επικαιροποιείται με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Άμυνας κάθε φορά που η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επικαιροποιεί τον εν λόγω κατάλογο, ώστε να αντιστοιχεί στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Άρθρο 18
Μέτρα διασφάλισης
(Άρθρο 15 Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

1. Αν οι αρμόδιες για τη χορήγηση της γενικής άδειας αρχές θεωρήσουν ότι υπάρχει σοβαρός κίνδυνος μη τήρησης τυχόν όρου συνδεόμενου σε γενική άδεια μεταφοράς ή ότι θα μπορούσαν να θιγούν η δημόσια τάξη, η δημόσια ασφάλεια ή τα ζωτικά συμφέροντα ασφάλειας της χώρας, τότε ενημερώνεται το άλλο κράτος - μέλος και ζητείται αξιολόγηση της κατάστασης.

2. Αν εξακολουθήσουν να υπάρχουν οι αμφιβολίες που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο, τότε οι αρμόδιες για τη χορήγηση της γενικής άδειας αρχές μπορεί να αναστείλουν προσωρινά την ισχύ της γενικής άδειας που εξέδωσαν για τους εν λόγω παραλήπτες και ενημερώνουν τα υπόλοιπα κράτη - μέλη και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για τους λόγους έκδοσης του μέτρου διασφάλισης. Οι αρμόδιες αρχές που εξέδωσαν το μέτρο διασφάλισης μπορούν να αποφασίσουν την άρση του, εάν θεωρήσουν ότι δεν αιτιολογείται πλέον η διατήρησή του.

Άρθρο 19
Ποινικές κυρώσεις
(Άρθρο 16 Οδηγίας 2009/43/ΕΚ)

Όποιος δηλώνει ανακριβή στοιχεία ως προς το είδος, την ποσότητα, την αξία, τον προορισμό, την επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή και του παραλήπτη, την τελική χρήση και τον τελικό χρήστη του προϊόντος, το χρόνο, τα μέσα και τις συνθήκες μεταφοράς ή παραβιάζει τους όρους της πιστοποίησης ή της άδειας μεταφοράς, τιμωρείται σύμφωνα με τις ποινές που προβλέπονται στο εδάφιο α΄ της παρ. 9 του άρθρου 3 του ν. 2168/1993.

Άρθρο 20
Έναρξη ισχύος

1. Η ισχύς των διατάξεων του Κεφαλαίου Α΄ αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

2. Η ισχύς των διατάξεων του Κεφαλαίου Β΄ του παρόντος νόμου, αρχίζει από την 30ή Ιουνίου 2012.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Προσαρμοσμένο στο σχέδιο νόμου «Τροποποίηση διατάξεων του ν. 2168/1993 «Ρύθμιση θεμάτων που αφορούν όπλα, πυρομαχικά, εκρηκτικές ύλες, εκρηκτικούς μηχανισμούς και άλλες διατάξεις» (Α΄ 147) και προσαρμογή στις διατάξεις της Οδηγίας 2009/43/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 6ης Μαΐου 2009 *«για την απλούστευση των όρων και προϋποθέσεων για τις μεταφορές προϊόντων συνδεόμενων με τον τομέα της άμυνας εντός της Κοινότητας (ΕΕ L 146 της 10.6.2009)», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2010/80/ΕΕ όσον αφορά τον κατάλογο προϊόντων συνδεομένων με τον τομέα της άμυνας* (ΕΕ C 69 της 18.3.2010)».

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

Σημείωση 1: Οι όροι εντός εισαγωγικών διαθέτουν ορισμό. Βλέπε "Ορισμοί όρων" που επισυνάπτεται στον παρόντα κατάλογο.

Σημείωση 2: Σε ορισμένες περιπτώσεις οι χημικές ουσίες απαριθμούνται κατ' ονομασία και αριθμό CAS. Ο κατάλογος έχει εφαρμογή στις χημικές ουσίες με τον ίδιο συντακτικό τύπο (συμπεριλαμβανομένων των ενυδατωμένων) ανεξαρτήτως ονομασίας ή αριθμού CAS. Οι αριθμοί CAS αναγράφονται για να διευκολύνεται η ταυτοποίηση κάθε δεδομένης χημικής ουσίας ή μείγματος, ανεξαρτήτως ονοματολογίας. Οι αριθμοί CAS δεν μπορούν να χρησιμεύσουν ως μοναδικοί αναγνωριστικοί αριθμοί, διότι ορισμένες μορφές της αναγραφόμενης ουσίας φέρουν διαφορετικούς αριθμούς CAS, ενώ και μείγματα που περιέχουν μια συγκεκριμένη ουσία του καταλόγου μπορεί επίσης να φέρουν διαφορετικούς αριθμούς CAS.

ML 1 **Όπλα με λεία κάννη, διαμετρήματος κάτω των 20 mm, άλλα όπλα και αυτόματα όπλα διαμετρήματος 12,7 mm (μισής ίντσας) και κάτω, και τα παρελκόμενά τους, ως ακολούθως, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών:**

α. Τυφέκια, καραμπίνες, περίστροφα, πιστόλια, αυτόματα πιστόλια και πολυβόλα:

Σημείωση: το σημείο ML1.α δεν έχει εφαρμογή στα εξής:

α. μουσκέτα, τυφέκια και αραβίδες που έχουν κατασκευαστεί πριν από το 1938·

β. απομιμήσεις μουσκέτων, τυφεκίων και αραβίδων, τα πρωτότυπα των οποίων έχουν κατασκευαστεί πριν από το 1890·

γ. περίστροφα, πιστόλια και αυτόματα όπλα που έχουν κατασκευαστεί πριν από το 1890 και οι απομιμήσεις τους.

β. Λειόκαννα όπλα, ως ακολούθως:

1. Λειόκαννα όπλα ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση.

2. Άλλα λειόκαννα όπλα, ως ακολούθως:

α. πλήρως αυτόματου τύπου·

β. ημιαυτόματα ή τύπου "χράπα-χρούπα".

γ. Όπλα που χρησιμοποιούν πυρομαχικά χωρίς κάλυκες.

δ. Σιγαστήρες, ειδικές βάσεις πυροβόλων, γεμιστήρες, στόχαστρα και σκοπευτικά συστήματα και φλογοκρύπτες για τα όπλα που προσδιορίζονται στα σημεία ML1.α, ML1.β ή ML1.γ.

Σημείωση 1: Το σημείο ML1 δεν έχει εφαρμογή στα λειόκαννα όπλα που χρησιμοποιούνται ως κυνηγετικά ή όπλα σκοποβολής. Τα όπλα αυτά δεν πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση ή να είναι πλήρως αυτόματης λειτουργίας.

Σημείωση 2: Το σημείο ML1 δεν έχει εφαρμογή στα πυροβόλα όπλα τα ειδικά σχεδιασμένα για εκπαιδευτικά πυρομαχικά και τα οποία δεν μπορούν να βάλλουν με τα πυρομαχικά που προσδιορίζονται στο σημείο ML3.

Σημείωση 3: Το σημείο ML1 δεν έχει εφαρμογή στα όπλα που χρησιμοποιούν πυρομαχικά με κάλυκα μη κεντρικής ανάφλεξης και τα οποία δεν είναι πλήρως αυτόματης λειτουργίας.

Σημείωση 4: Το σημείο ML1.δ δεν έχει εφαρμογή στα οπτικά στόχαστρα χωρίς ηλεκτρονική επεξεργασία εικόνας, με μεγέθυνση το πολύ 4x, εφόσον δεν είναι ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για στρατιωτική χρήση.

ML2 **Όπλα με λεία κάννη, διαμετρήματος 20 mm και άνω, άλλα όπλα και εξοπλισμός διαμετρήματος άνω των 12,7 mm (μισής ίντσας), εκτοξευτήρες και παρελκόμενα, ως ακολούθως, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών:**

α. Πυροβόλα, οβιδοβόλα, όλμοι, αντιαρματικά όπλα, εκτοξευτές βλημάτων, στρατιωτικά φλογοβόλα, πυροβόλα, πυροβόλα άνευ οπισθοδρομήσεως (ΠΑΟ), όπλα με λεία κάννη και συστήματα απόκρυψης του ίχνους αυτών.

Σημείωση 1: Το ML2.α περιλαμβάνει συστήματα έγχυσης, συσκευές μέτρησης, δεξαμενές και άλλα ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη για χρήση, με υγρά προωθητικά γεμίσματα, του εξοπλισμού που προσδιορίζεται στο σημείο ML2.α.

Σημείωση 2: Το ML2.a δεν έχει εφαρμογή στα εξής όπλα:

1. Μουσκέτα, τυφέκια και αραβίδες που έχουν κατασκευαστεί πριν από το 1938·

2. Απομιμήσεις μουσκέτων, τυφεκίων και αραβίδων τα πρωτότυπα των οποίων έχουν κατασκευαστεί πριν από το 1890.

Σημείωση 3: Το ML2.a δεν έχει εφαρμογή σε φορητούς εκτοξευτές βλημάτων, ειδικά σχεδιασμένους να εκτοξεύουν προσδεδεμένα βλήματα χωρίς υψηλή εκρηκτική γόμωση ή ζεύξη επικοινωνίας, εμβέλειας μικρότερης ή ίσης των 500 μέτρων.

β. Συσκευές εκτόξευσης ή παραγωγής καπνού, αερίων και πυροτεχνικών στοιχείων, ειδικά σχεδιασμένες ή τροποποιημένες για στρατιωτική χρήση.

Σημείωση: Το σημείο ML2.β δεν έχει εφαρμογή στα πιστόλια σηματοδοσίας.

γ. Στόχαστρα και σκοπευτικά συστήματα.

δ. "Βάσεις" ειδικά σχεδιασμένες για τα όπλα που προσδιορίζονται στο σημείο ML2.α.

ML3 **Πυρομαχικά και αναφλεκτικές διατάξεις, ως ακολούθως, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών:**

α. Πυρομαχικά για τα όπλα που προσδιορίζονται στα σημεία ML1, ML2 ή ML12.

β. Αναφλεκτικές διατάξεις ειδικά σχεδιασμένες για τα πυρομαχικά που προσδιορίζονται στο σημείο ML3.α.

Σημείωση 1: Τα ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη που προσδιορίζονται στο σημείο ML3 περιλαμβάνουν:

α. μεταλλικές ή πλαστικές κατασκευές, όπως άκμονες εμπυρευμάτων, κυάθια βολίδων, συνδετήρες φυσιγγίων, περιστροφικές ταινίες και μεταλλικά μέρη πυρομαχικών·

β. συστήματα ασφαλείας και οπλισμού, πυροσωλήνες, αισθητήρες και συσκευές πυροδότησης·

γ. συστήματα παροχής ενέργειας υψηλής άπαξ αποδόσεως·

δ. καύσιμους κάλυκες γομώσεων·

ε. δευτερεύοντα βλήματα, συμπεριλαμβανομένων των βομβιδίων, ναρκιδίων και κατευθυνόμενων στην τελική φάση βλημάτων.

Σημείωση 2: Το σημείο ML3.α δεν έχει εφαρμογή στα πυρομαχικά οδοντωτής πτύχωσης χωρίς βλήμα (άσφαιρο φωτιστικό βλήμα) και τα εκπαιδευτικά πυρομαχικά με διάτρητο θάλαμο πυρίτιδας.

ML3 β. (συνέχεια)

Σημείωση 3: Το σημείο ML3.α δεν έχει εφαρμογή στα φυσίγγια τα ειδικά σχεδιασμένα για έναν από τους παρακάτω σκοπούς:

α. Σηματοδοσία·

β. Σκιάξιμο πουλιών, ή

γ. Ανάφλεξη αεριοθυσάνων σε πετρελαιοπηγές.

ML4 **Βόμβες, τορπίλες, ρουκέτες, πύραυλοι, άλλες εκρηκτικές συσκευές και γομώσεις και συναφής εξοπλισμός και παρελκόμενα, ως εξής, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών:**

ΣΗΜ. 1: Για τον εξοπλισμό καθοδήγησης και πλοήγησης, βλέπε ML11.

ΣΗΜ. 2: Για τα συστήματα αντιπυραυλικής προστασίας αεροσκαφών (AMPS), βλ. ML4.γ.

α. Βόμβες, τορπίλες, χειροβομβίδες, καπνογόνα, ρουκέτες, πύραυλοι, νάρκες, βόμβες βυθού, γεμίσματα ανατινάξεων, μηχανισμοί ανατινάξεων, αυτοτελείς συσκευασίες υλικού ανατινάξεων, "πυροτεχνουργικοί" μηχανισμοί, φυσίγγια και εξομοιωτές (δηλαδή εξοπλισμός που εξομοιώνει τα χαρακτηριστικά οιουδήποτε από τα υλικά αυτά), ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση·

Σημείωση: Το ML4.α περιλαμβάνει:

α. βομβίδες καπνού, εμπρηστικές βόμβες εν γένει και εκρηκτικά συστήματα·

β. ακροφύσια πυραύλων και άκρα κεφαλής οχημάτων επιστροφής.

β. Εξοπλισμός με όλα τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

1. ειδικά σχεδιασμένος για στρατιωτική χρήση, και

2. ειδικά σχεδιασμένος για το χειρισμό, έλεγχο, ενεργοποίηση, παροχή ενέργειας άπαξ αποδόσεως, εκτόξευση, σκόπευση, σάρωση, εξαπόλυση, παραπλάνηση, παρεμβολή, έκρηξη, διατάραξη, εξάλειψη ή ανίχνευση:

α. κάποιου από τα υλικά που προσδιορίζονται στο ML4.α.· ή

β. αυτοσχέδιων εκρηκτικών μηχανισμών (IEDs).

Σημείωση 1: Το ML4.β περιλαμβάνει:

α. κινητό εξοπλισμό υγροποίησης αερίου ικανό να παράγει ημερησίως 1000 ή περισσότερα kg αερίου σε υγρή μορφή·

β. πλωτά ηλεκτραγωγά καλώδια, κατάλληλα για την αλίευση μαγνητικών ναρκών.

Σημείωση 2: Το σημείο ML4.β δεν έχει εφαρμογή στους φορητούς (με το χέρι) μηχανισμούς τους εκ κατασκευής περιορισμένους στην ανίχνευση μεταλλικών αντικειμένων και ανίκανους να ξεχωρίζουν τις νάρκες από άλλα μεταλλικά αντικείμενα.

γ. Συστήματα αντιπυραυλικής προστασίας αεροσκαφών (AMPS).

Σημείωση: Το σημείο ML4.γ δεν έχει εφαρμογή στα συστήματα αντιπυραυλικής προστασίας αεροσκαφών που έχουν όλα τα παρακάτω:

α. Αισθητήρες που προειδοποιούν για την παρουσία πυραύλων:

1. παθητικούς με απόκριση αιχμής μεταξύ 100 και 400 nm ή

2. ενεργητικούς με παλμικό σύστημα Doppler.

ML4 γ. Σημείωση: (συνέχεια)

β. Συστήματα διασκορπισμού αντιμέτρων.

γ. Αεριοθυσάνους με υπογραφή τόσο ορατή όσο και υπέρυθρη, προς παραπλάνηση των πυραύλων εδάφους-αέρος, και

δ. Συστήματα εγκατεστημένα σε "πολιτικά αεροσκάφη" που έχουν όλα τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

1. είναι ικανά να λειτουργήσουν μόνο σε ένα συγκεκριμένο "πολιτικό αεροσκάφος" στο οποίο το συγκεκριμένο αντιπυραυλικό σύστημα είναι εγκατεστημένο και για το οποίο έχει εκδοθεί ένα από τα εξής:

α. πολιτικό πιστοποιητικό τύπου, ή

β. ισοδύναμο έγγραφο που αναγνωρίζεται από τη Διεθνή Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO).

2. χρησιμοποιούν μέσα προστασίας για να εμποδίζεται η πρόσβαση αναρμοδίων στο "λογισμικό", και

3. έχουν ενσωματωμένο ενεργητικό μηχανισμό που αναγκάζει το σύστημα να μη λειτουργεί αν αφαιρεθεί από το "πολιτικό αεροσκάφος" στο οποίο ήταν εγκατεστημένο.

ML5 **Έλεγχος πυρός και συναφής εξοπλισμός συναγερμού και προειδοποίησης και σχετικά συστήματα, και εξοπλισμός δοκιμής, ευθυγράμμισης και αντιμέτρων, ως ακολούθως, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη και εξαρτήματα αυτών:**

α. Στόχαστρα και σκοπευτικά συστήματα, υπολογιστές βομβαρδισμού, εξοπλισμός σκόπευσης πυροβόλων και συστήματα ελέγχου όπλων.

β. Συστήματα απόκτησης στόχου, καθορισμού, τηλεμετρίας, επιτήρησης ή παρακολούθησης, ανίχνευση, συγχώνευση δεδομένων, εξοπλισμός αναγνώρισης ή εντοπισμού και εξοπλισμός συνολοκλήρωσης αισθητήρων.

γ. Εξοπλισμός αντιμέτρων για υλικά που προσδιορίζονται στο ML5.α ή ML5.β.

Σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου ML5.γ, ο εξοπλισμός αντιμέτρων περιλαμβάνει τον εξοπλισμό ανίχνευσης.

δ. Εξοπλισμός δοκιμής επί του εδάφους ή ευθυγράμμισης, ειδικά σχεδιασμένος για υλικά που προσδιορίζονται στο ML5.α, το ML5.β ή το ML5.γ.

ML 6 **Οχήματα εδάφους και συστατικά μέρη αυτών, ως εξής:**

ΣΗΜ. Για τον εξοπλισμό καθοδήγησης και πλοήγησης, βλέπε ML11

α. Οχήματα εδάφους και συστατικά μέρη αυτών, ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για στρατιωτική χρήση.

Τεχνική σημείωση:

Για τους σκοπούς του σημείου ML6.α, ο όρος "οχήματα εδάφους" περιλαμβάνει τα ρυμουλκούμενα οχήματα.

β. Οχήματα κίνησης όλων των τροχών που μπορούν να χρησιμοποιούνται εκτός δρόμου και έχουν κατασκευαστεί ή εφοδιαστεί με υλικά για να παρέχουν βαλλιστική προστασία επιπέδου III (NIJ 0108.01, Σεπτέμβριος 1985, ή ανάλογο εθνικό πρότυπο) ή καλύτερη.

ΣΗΜ.: Βλέπε επίσης ML13.α.

Σημείωση 1: Το ML6.α περιλαμβάνει:

α. Άρματα και άλλα στρατιωτικά εξοπλισμένα οχήματα και στρατιωτικά οχήματα συναρμοσμένα με βάσεις όπλων ή εξοπλισμό ναρκοθέτησης ή εκτόξευσης πυρομαχικών που προσδιορίζονται βάσει του σημείου ML4.

β. Τεθωρακισμένα οχήματα.

ML6 Σημείωση 1: (συνέχεια)

γ. Αμφίβια οχήματα και οχήματα διάβασης βαθέων υδάτων.

δ. Οχήματα περισυλλογής και οχήματα για τη ρυμούλκηση ή τη μεταφορά πυρομαχικών ή οπλικών συστημάτων και συναφούς εξοπλισμού για τη διακίνηση φορτίου.

Σημείωση 2: Η τροποποίηση οχήματος εδάφους για στρατιωτική χρήση προσδιοριζόμενου στο ML6.α συνεπάγεται μια δομική, ηλεκτρική ή μηχανική μεταβολή στην οποία χρησιμοποιούνται ένα ή περισσότερα συστατικά μέρη ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση. Τα συστατικά αυτά μέρη περιλαμβάνουν:

α. Περιβλήματα φουσκωτών ελαστικών ειδικού τύπου ώστε να είναι αλεξίσφαιρα ή να λειτουργούν και ξεφούσκωτα.

β. Θώρακες προστασίας ζωτικών μερών (π.χ. δεξαμενής καυσίμων ή θαλάμου οδήγησης).

γ. Ειδικές ενισχύσεις ή βάσεις για όπλα.

δ. Φωτισμό συσκότισης.

Σημείωση 3: Το σημείο ML6 δεν έχει εφαρμογή στα πολιτικά αυτοκίνητα ή φορτηγά που έχουν σχεδιαστεί ή τροποποιηθεί για τη μεταφορά χρημάτων ή τιμαλφών και φέρουν θωράκιση ή βαλλιστική προστασία.

ML7 **Χημικοί ή βιολογικοί τοξικοί παράγοντες, "παράγοντες ελέγχου ταραχών", ραδιενεργά υλικά, συναφής εξοπλισμός, συστατικά και υλικά:**

α. Βιολογικοί παράγοντες και ραδιενεργά υλικά "προσαρμοσμένα για χρήση κατά τον πόλεμο" με σκοπό την πρόκληση απωλειών στους ανθρώπους και τα ζώα, τη φθορά εξοπλισμού ή τη ζημία των καλλιεργειών ή του περιβάλλοντος.

β. Παράγοντες χημικού πολέμου (CW), μεταξύ των οποίων:

1. Παράγοντες χημικού πολέμου που ενεργούν επί του νευρικού συστήματος:

α. Αλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο)-φωσφωνοφθοριδικά Ο-αλκύλια (έως και C10, συμπεριλαμβανομένων των κυκλοαλκυλίων), όπως:

Sarin (GB):μεθυλοφωσφωνοφθοριδικό Ο-ισοπροπύλιο (CAS 107-44-8), και

Soman (GD):μεθυλοφωσφωνοφθοριδικό Ο-πινακολύλιο (CAS 96-64-0)·

β. N, N-διαλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο) φωσφοραμιδοκυανιδικά Ο-αλκύλια (έως και C10, συμπεριλαμβανομένων των κυκλοαλκυλίων), όπως:

Tabun (GA):N, N-διμεθυλοφωσφοροαμιδοκυανιδικό Ο-αιθύλιο (CAS 77-81-6)·

γ. S-2-διαλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο) αμινοαιθυλοαλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο) φωσφονοθειολικά Ο-αλκύλια (Η ή το πολύ C10, συμπεριλαμβανομένων των κυκλοαλκυλίων) και αντίστοιχα αλκυλιωμένα ή πρωτονιωμένα άλατα, όπως:

VX: S-2-διισοπροπυλαμινοαιθυλομεθυλοφωσφονοθειολικό Ο-αιθύλιο (CAS 50782-69-9).

2. Φλυκταινογόνοι παράγοντες χημικού πολέμου:

α. Θειούχοι υπερίτες, όπως:

1. 2-χλωροαιθυλοχλωρομεθυλοσουλφίδιο (CAS 2625-76-5),

2. δις(2-χλωροαιθυλο)σουλφίδιο (CAS 505-60-2),

ML7 β. 2. α. (συνέχεια)

3. δις(2-χλωροαιθυλο)μεθάνιο (CAS 63869-13-6),
4. 1,2-δις (2-χλωροαιθυλοθειο)αιθάνιο (CAS 3563-36-8),
5. 1,3-δις (2-χλωροαιθυλοθειο)-n-προπάνιο (CAS 63905-10-2),
6. 1,4-δις (2-χλωροαιθυλοθειο)-n-βουτάνιο (CAS 142868-93-7),
7. 1,5-δις (2-χλωροαιθυλοθειο)-n-πεντάνιο (CAS 142868-94-8),
8. δις (2-χλωροαιθυλοθειομεθυλ)αιθέρας (CAS 63918-90-1),
9. δις (2-χλωροαιθυλοθειοαιθυλ)αιθέρας (CAS 63918-89-8).

β. Λεβισίτες, όπως:
1. 2-χλωροβινυλοδιχλωροαρσίνη (CAS 541-25-3),
2. τρις (2-χλωροβινυλο)αρσίνη (CAS 40334-70-1),
3. δις (2-χλωροβινυλο)χλωροαρσίνη (CAS 40334-69-8).

γ. Αζωτούχοι υπερίτες, όπως:
1. HN1: δις (2-χλωροαιθυλο)αιθυλαμίνη (CAS 538-07-8),
2. HN2: δις (2-χλωροαιθυλο)μεθυλαμίνη (CAS 51-75-2),
3. HN3: τρις (2-χλωροαιθυλο)αμίνη (CAS 555-77-1).

3. Εξουδετερωτικοί παράγοντες χημικού πολέμου, όπως:
α. Βενζυλικό 3-κινουκλιδινύλιο (BZ) (CAS 6581-06-2).

4. Αποφυλλωτικοί παράγοντες χημικού πολέμου, όπως:
α. 2-χλωρο-4-φθοροφαινοξυοξεικό βουτύλιο (LNF),

β. 2,4,5-τριχλωροφαινοξυοξεικό οξύ (CAS 93-76-5) αναμεμειγμένο με 2,4-διχλωροφαινοξυοξεικό οξύ (CAS 94-75-7) [Agent Orange(CAS 39277-47-9)].

γ. Πρόδρομες ουσίες δυαδικών παραγόντων χημικού πολέμου και βασικές πρόδρομες ουσίες, ως εξής:
1. διφθοριούχα αλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο)φωσφονύλια, όπως:
DF: διφθοριούχο μεθυλο φωσφονύλιο (CAS 676-99-3),

2. O-2-διαλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο) αμινοαιθυλοαλκυλο (μεθυλο, αιθυλο, n-προπυλο ή ισοπροπυλο) φωσφονοθειολικά O-αλκύλια (H ή το πολύ C10, συμπεριλαμβανομένων των κυκλοαλκυλίων) και αντίστοιχα αλκυλιωμένα ή πρωτονιωμένα άλατα, όπως:
QL: O-αιθυλο-2-δι-ισοπροπυλαμινοαιθυλο μεθυλοφωσφονίτης (CAS 57856-11-8),

ML7 γ. (συνέχεια)

3. Chlorosarin: μεθυλοφωσφονοχλωριδικό Ο-ισοπροπύλιο (CAS 1445-76-7),

4. Chlorosoman: μεθυλοφωσφονοχλωριδικό Ο-πινακολύλιο (CAS 7040-57-5).

δ. "Παράγοντες ελέγχου ταραχών", δραστικές ουσίες και συνδυασμοί τους, περιλαμβανομένων των εξής:

1. α-βρωμοβενζενακετονιτρίλιο, (κυανιούχο βρωμοβενζύλιο) (CA) (CAS 5798-79-8),

2. [(2-χλωροφαινυλο) μεθυλενο] προπανοδινιτρίλιο, (ο-χλωροβενζυλιδενεμηλονονιτρίλιο (CS) (CAS 2698-41-1),

3. 2-χλωρο-1-φαινυλαιθανόνη, χλωριούχο φαινυλακύλιο (ω-χλωροακετοφαινόνη) (CN) (CAS 532-27-4),

4. διβενζο-(β, στ)-1,4-οξαζεφίνη (CR) (CAS 257-07-8),

5. 10-χλωρο-5,10-διυδροφαιναρσαζίνη, (Χλωριούχος φαιναρσαζίνη), (Αδαμσίτης) (DM) (CAS 578-94-9),

6. Ν-εννεϋλομορφολίνη, (MPA) (CAS 5299-64-9).

Σημείωση 1: Το σημείο ML7.δ δεν έχει εφαρμογή στους "παράγοντες ελέγχου ταραχών" σε ατομικές συσκευασίες για προσωπική αυτοάμυνα.

Σημείωση 2: Το σημείο ML7.δ δεν έχει εφαρμογή στις δραστικές ουσίες και τους συνδυασμούς τους που εντοπίζονται και συσκευάζονται για την παραγωγή τροφίμων ή για ιατρικούς σκοπούς.

ε. Εξοπλισμός, ειδικά σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για στρατιωτική χρήση, σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για τη διασπορά οποιουδήποτε από τα κατωτέρω, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού:

1. Υλικά ή παράγοντες προσδιοριζόμενοι στα σημεία ML7.α, ML7.β ή ML7.δ, ή

2. Παράγοντες χημικού πολέμου συγκείμενοι από πρόδρομες ουσίες προσδιοριζόμενες στο σημείο ML7.γ.

στ. Προστατευτικός και απολυμαντικός εξοπλισμός, ειδικά σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για στρατιωτική χρήση, συστατικά μέρη αυτού και μείγματα χημικών ουσιών, ως εξής:

1. Εξοπλισμός, σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για την άμυνα κατά των υλικών που προσδιορίζονται από τα σημεία ML7.α, ML7.β ή ML7.δ, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού.

2. Εξοπλισμός, σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για την απολύμανση αντικειμένων μολυσμένων με υλικά που προσδιορίζονται από το σημείο ML7.α ή ML7.β, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού.

3. Μείγματα χημικών ουσιών ειδικά ανεπτυγμένα ή σχεδιασμένα για την απολύμανση αντικειμένων μολυσμένων με υλικά που προσδιορίζονται στο σημείο ML7.α ή ML7.β.

Σημείωση: Το ML7.στ.1 περιλαμβάνει:

α. Κλιματιστικές συσκευές ειδικά σχεδιασμένες ή τροποποιημένες για διήθηση πυρηνικών, βιολογικών ή χημικών παραγόντων.

β. Προστατευτικό ιματισμό.

ΣΗΜ.: Για αντιασφυξιογόνες προσωπίδες πολιτών, προστατευτικό και απολυμαντικό εξοπλισμό βλέπε επίσης σημείο 1A004 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

ML7 (συνέχεια)

ζ. Εξοπλισμός, ειδικά σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για στρατιωτική χρήση, σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για την ανίχνευση και τον προσδιορισμό της ταυτότητας υλικών που προσδιορίζονται στα σημεία ML7.α, ML7.β ή ML7.δ, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού.

Σημείωση: Το σημείο 7.ζ δεν έχει εφαρμογή στα προσωπικά δοσίμετρα για την παρακολούθηση της ακτινοβολίας.

ΣΗΜ. Βλέπε επίσης σημείο 1A004 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

η. "Βιοπολυμερή" ειδικά σχεδιασμένα ή επεξεργασμένα για την ανίχνευση ή την αναγνώριση παραγόντων χημικού πολέμου που προσδιορίζονται στο σημείο ML7.β και καλλιέργειες συγκεκριμένων κυττάρων για την παρασκευή τους.

θ. "Βιοκαταλύτες" για την απολύμανση ή την αποικοδόμηση παραγόντων χημικού πολέμου, και συναφή βιολογικά συστήματα, ως εξής:

1. "Βιοκαταλύτες" ειδικά σχεδιασμένοι για την απολύμανση ή την αποικοδόμηση παραγόντων χημικού πολέμου που ελέγχονται από το σημείο ML7.β, οι οποίοι προέρχονται από κατευθυνόμενη εργαστηριακή επιλογή ή γενετικό χειρισμό βιολογικών συστημάτων.

2. Βιολογικά συστήματα ως εξής: "φορείς έκφρασης", ιοί ή καλλιέργειες κυττάρων που περιέχουν τις ειδικές γενετικές πληροφορίες για την παραγωγή "βιοκαταλυτών" που προσδιορίζονται στο σημείο ML7.θ.1.

Σημείωση 1: Τα σημεία ML7.β και ML7.δ δεν έχουν εφαρμογή στα εξής:

α. Χλωροκυάνιο (CAS 506-77-4). Βλέπε σημείο 1C450.α.5 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

β. Υδροκυανικό οξύ (CAS 74-90-8).

γ. Χλώριο (CAS 7782-50-5).

δ. Χλωριούχο καρβονύλιο (φωσγένιο) (CAS 75-44-5). Βλέπε σημείο 1C450.α.4 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

ε. Διφωσγένιο (χλωρομυρμηκικό τριχλωρομεθύλιο) (CAS 503-38-8).

στ. Δεν χρησιμοποιείται από το 2004 και εντεύθεν.

ζ. Βρωμιούχο ξυλύλιο, ορθο- (CAS 89-92-9), μετα- (CAS 620-13-3), παρα- (CAS 104-81-4).

η. Βρωμιούχο βενζύλιο (CAS 100-39-0).

θ. Ιωδιούχο βενζύλιο (CAS 620-05-3).

ι. Βρωμοακετόνη (CAS 598-31-2).

ια. Βρωμοκυάνιο (CAS 506-68-3).

ιβ. Βρωμομεθυλαιθυλοκετόνη (CAS 816-40-0).

ιγ. Χλωροακετόνη (CAS 78-95-5).

ML7 Σημείωση 1: (συνέχεια)

ιδ. Ιωδοξεικός αιθυλεστέρας (CAS 623-48-3).

ιε. Ιωδοακετόνη (CAS 3019-04-3).

ιστ. Χλωροπικρίνη (CAS 76-06-2). Βλ. 1C450.a.7. του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

Σημείωση 2: Οι κυτταροκαλλιέργειες και τα βιολογικά συστήματα των σημείων ML7.η και ML7.θ.2 είναι αποκλειστικά, τα δε υποσημεία αυτά δεν έχουν εφαρμογή σε κύτταρα ή βιολογικά συστήματα που χρησιμοποιούνται για μη στρατιωτικούς σκοπούς, π.χ. στη γεωργία, τη φαρμακοβιομηχανία, την ιατρική, την κτηνιατρική, το περιβάλλον, τη διαχείριση αποβλήτων ή τη βιομηχανία τροφίμων.

ML8 **"Ενεργειακά υλικά" και συναφείς ουσίες, ως εξής:**

ΣΗΜ.1. Βλέπε σημείο 1C011 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

ΣΗΜ.2. Για γομώσεις και μηχανισμούς βλέπε ML4 και 1A008 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ

Τεχνικές σημειώσεις

1. Για τους σκοπούς του σημείου ML8, ο όρος μείγμα αναφέρεται σε σύνθεση δύο ή περισσότερων ουσιών, μία τουλάχιστον από τις οποίες περιέχεται στον κατάλογο των υποσημείων του.

2. Κάθε ουσία που περιέχεται στον κατάλογο των υποσημείων του ML8 υπόκειται σε έλεγχο βάσει του εν λόγω καταλόγου, έστω και αν χρησιμοποιείται σε άλλη εφαρμογή από την εδώ αναγραφόμενη. (Η TAGN π.χ. χρησιμοποιείται κυρίως ως εκρηκτικό, μπορεί όμως να χρησιμοποιηθεί και ως καύσιμο ή ως οξειδωτικό.)

α. "Εκρηκτικά", ως εξής, και μείγματα αυτών:

1. ADNBF (αμινοδινιτροβενζοφουροξάνιο, 7-αμινο-4,6-δινιτροβενζοφουραζανο-1-οξείδιο) (CAS 97096-78-1),

2. BNCP (υπερχλωρικό cis-bis (5-νιτροτετραζωλατο) τετραμινοκοβάλτιο (III) (CAS 117412-28-9),

3. CL-14 (διαμινοδινιτροβενζοφουροξάνιο, 5,7-διαμινο-4,6-δινιτροβενζοφουραζανο-1-οξείδιο) (CAS 117907-74-1),

4. CL-20 (HNIW ή εξανιτροεξααζαϊσοβουρτσιτάνιο) (CAS 135285-90-4) και κλαθρικές ενώσεις του (βλέπε και ML8.ζ.3 και ζ.4 για τις "πρόδρομες" ουσίες του),

5. CP (υπερχλωρικό 2-(5-κυανοτετραζωλατο) πενταμινοκοβάλτιο-III (CAS 70247-32-4),

6. DADE (1,1-διαμινο-2,2-δινιτροαιθυλένιο, FOX7) (CAS 145250-81-3),

7. DATB (διαμινοτρινιτροβενζόλιο) (CAS 1630-08-6),

8. DFP (1,4-δινιτροδιφουραζανοπιπεραζίνη),

9. DDPO (2,6-διαμινο-3,5-δινιτροπυραζιν-1-οξείδιο, PZO) (CAS 194486-77-6),

10. DIPAM (3,3′-διαμινο-2,2′,4,4′,6,6′-εξανιτροδιφαινύλιο ή διπικραμίδιο) (CAS 17215-44-0),

ML8 α. (συνέχεια)

11. DNGU (DINGU ή δινιτρογλυκολουρίλη) (CAS 55510-04-8),

12. Φουραζάνια, ως εξής:

α. DAAOF (διαμινοαζοξυφουραζάνιο),

β. DAAzF (διαμινοαζωφουραζάνιο) (CAS 78644-90-3),

13. HMX και παράγωγα (βλέπε και ML8.ζ.5 για τις "πρόδρομες" ουσίες του), ως εξής:

α. HMX (κυκλοτετραμεθυλαινοτετρανιτραμίνη, οκταϋδρο-1,3,5,7-τετρανιτρο-1,3,5,7-τετραζίνη, 1,3,5,7-τετρανιτρο-1,3,5,7-τετραζα-κυκλοοκτάνιο ή οκτωγένιο) (CAS 2691-41-0)·

β. διφθοραμινωμένα ανάλογα του HMX·

γ. K-55 (2,4,6,8-τετρανιτρο-2,4,6,8-τετρααζαδικυκλο [3,3,0]-οκτανόνη-3, τετρανιτροημιγλυκολουρίλη, ή κετο-δικυκλικό HMX) (CAS 130256-72-3),

14. HNAD (εξανιτροαδαμαντάνιο) (CAS 143850-71-9),

15. HNS (εξανιτροστιλβένιο) (CAS 20062-22-0),

16. Ιμιδαζόλες, ως εξής:

α. BNNII (οκταϋδρο-2,5-δις(νιτροϊμινο)ιμιδαζο [4,5-d]ιμιδαζόλη)·

β. DNI (2,4-δινιτροϊμιδαζόλη) (CAS 5213-49-0)·

γ. FDIA (1-φθορο-2,4-δινιτροϊμιδαζόλη)·

δ. NTDNIA (N-(2-νιτροτριαζολο)-2,4-δινιτροϊμιδαζόλη)·

ε. PTIA (1-πικρυλ-2,4,5-τρινιτροιμιδαζόλη),

17. NTNMH (1-(2-νιτροτριαζολο)-2-δινιτρομεθυλενοϋδραζίνη),

18. NTO (ONTA ή 3-νιτρο-1,2,4-τριαζολο-5-όνη) (CAS 932-64-9),

19. Πολυνιτροκυβάνια με άνω των τεσσάρων νιτροομάδες,

20. PYX (2,6-Δις(πικρυλαμινο)-3,5-δινιτροπυριδίνη) (CAS 38082-89-2),

21. RDX και παράγωγα, ως εξής:

α. RDX (κυκλοτριμεθυλενοτρινιτραμίνη, κυκλωνίτης, T4, εξαϋδρο-1,3,5-τρινιτρο-1,3,5-τριαζίνη, 1,3,5-τρινιτρο-1,3,5-τριαζα-κυκλοεξάνιο ή εξαγένιο) (CAS 121-82-4)·

β. Keto-RDX (K-6 ή 2,4,6-τρινιτρο-2,4,6-τριαζα-κυκλοεξανόνη) (CAS 115029-35-1),

22. TAGN (νιτρική τριαμινογουανιδινίνη) (CAS 4000-16-2),

23. TATB (τριαμινοτρινιτροβενζόλιο) (CAS 3058-38-6) (βλέπε και ML8.ζ.7 για τις "πρόδρομες" ουσίες του),

24. TEDDZ (3,3,7,7-τετραδις(διφθοραμινο) οκταϋδρο-1,5-δινιτρο-1,5-διαζωκίνη),

ML8 α. (συνέχεια)

25. Τετραζόλες, ως εξής:

α. NTAT (νιτροτριαζολαμινοτεραζόλη)·

β. NTNT (1-N-(2-νιτροτριαζολο)-4-δινιτροτετραζόλη),

26. Τρινιτροφαινυλομεθυλονιτραμίνη (tetryl) (CAS 479-45-8),

27. TNAD (1,4,5,8-τετρανιτρο-1,4,5,8-τετρααζαδεκαλίνη) (CAS 135877-16-6) (βλέπε και ML8.ζ.6 για τις "πρόδρομες" ουσίες της),

28. TNAZ (1,3,3-τρινιτροαζετιδίνη) (CAS 97645-24-4), (βλέπε και ML8.ζ.2 για τις "πρόδρομες" ουσίες της),

29. TNGU (SORGUYL ή τετρανιτρογλυκολουρίλη) (CAS 55510-03-7),

30. TNP (1,4,5,8-τετρανιτρο-πυριδαζινο[4,5-d]πυριδαζίνη) (CAS 229176-04-9),

31. Τριαζίνες, ως εξής:

α. DNAM (2-οξυ-4,6-δινιτροαμινο-s-τριαζίνη) (CAS 19899-80-0)·

β. NNHT (2-νιτροϊμινο-5-νιτρο-εξαϋδρο-1,3,5-τριαζίνη) (CAS 130400-13-4),

32. Τριαζόλες, ως εξής:

α. 5-αζιδο-2-νιτροτριαζόλη,

β. ADHTDN (4-αμινο-3,5-διυδραζινο-1,2,4-τριαζολοδινιτραμίδιο) (CAS 1614-08-0),

γ. ADNT (1-αμινο-3,5-δινιτρο-1,2,4-τριαζόλη),

δ. BDNTA ([δις-δινιτροτριαζολ]αμίνη),

ε. DBT (3,3'-δινιτρο-5,5-δι-1,2,4-τριαζόλη) (CAS 30003-46-4),

στ. DNBT (δινιτροδιστριαζόλη) (CAS 70890-46-9),

ζ. NTDNA (2-νιτροτριαζολο-5-δινιταρμίδιο) (CAS 75393-84-9),

η. NTDNT (1-N-(2-νιτροτριαζολο)3,5-δινιτροτριαζόλη),

θ. PDNT (1-πικρυλο-3,5-δινιτροτριαζόλη),

ι. TACOT (τετρανιτροβενζοτριαζολοβενζοτριαζόλη) (CAS 25243-36-1),

33. Εκρηκτικά μη αναφερόμενα σε άλλο μέρος του ML8.α με ένα από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α. ταχύτητα έκρηξης άνω των 8700 m/s στη μέγιστη πυκνότητα, ή

β. πίεση έκρηξης άνω των 34 GPa (340 kbar),

34. Οργανικά εκρηκτικά μη αναφερόμενα σε άλλο μέρος του ML8.α που έχουν όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α. παράγουν πίεση έκρηξης 25 GPa (250 kbar) και άνω, και

β. παραμένουν ευσταθή σε θερμοκρασίες 523 K (250 °C) και άνω επί διαστήματα 5 λεπτών και άνω.

ML8 (συνέχεια)

β. "Προωθητικά", ως εξής:

1. Κάθε στερεό "προωθητικό" της κλάσης 1.1 των Ηνωμένων Εθνών με θεωρητική ειδική ώθηση (υπό κανονικές συνθήκες) άνω των 250 sec για μη μεταλλούχες συνθέσεις, και άνω των 270 sec για αργιλιούχες συνθέσεις.

2. Κάθε στερεό "προωθητικό" της κλάσης 1.3 των Ηνωμένων Εθνών με θεωρητική ειδική ώθηση (υπό κανονικές συνθήκες) άνω των 230 sec για μη αλογονούχες συνθέσεις, άνω των 250 sec για μη μεταλλούχες συνθέσεις, και άνω των 266 sec για μεταλλούχες συνθέσεις.

3. "Προωθητικά" με σταθερά ισχύος άνω των 1200 kJ/kg.

4. "Προωθητικά" ικανά να διατηρούν σταθερό γραμμικό ρυθμό καύσης άνω των 38 mm/s υπό κανονικές συνθήκες (μετρούμενες υπό μορφή παρεμποδισμένης μονής κλωστής) πίεσης 6,89 MPa (68,9 bar) και θερμοκρασίας 294 K (21 °C).

5. Τροποποιημένα χυτά ελαστομερικά "προωθητικά" διπλής βάσης (EMCDB) με επιμήκυνση, σε μέγιστη καταπόνηση, άνω του 5 % στους 233 K (– 40 °C).

6. Κάθε "προωθητικό" που περιέχει ουσίες υπαγόμενες στο σημείο ML8.α.

7. "Προωθητικά", που δεν προσδιορίζονται σε άλλο μέρος του Κοινού Στρατιωτικού Καταλόγου της ΕΕ, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση.

γ. "Πυροτεχνικά προϊόντα", καύσιμα και συναφείς ουσίες, ως εξής, και μείγματα αυτών:

1. Καύσιμα αεροσκαφών, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτικούς σκοπούς.

2. Αλάνιο (υδρίδιο του αργιλίου) (CAS 7784-21-6).

3. Καρβοράνια, δεκαβοράνιο (CAS 17702-41-9), πενταβοράνια (CAS 19624-22-7 και 18433-84-6) και παράγωγά των.

4. Υδραζίνη και παράγωγά της, ως εξής (βλέπε επίσης σημεία ML8.δ.8 και δ.9 για τα οξειδωτικά παράγωγα της υδραζίνης):

α. Υδραζίνη (CAS 302-01-2) σε συγκεντρώσεις 70 % και άνω.

β. Μονομεθυλυδραζίνη (CAS 60-34-4).

γ. Συμμετρική διμεθυλυδραζίνη (CAS 540-73-8).

δ. Μη συμμετρική διμεθυλυδραζίνη (CAS 57-14-7).

5. Μεταλλικά καύσιμα σε μορφή σωματιδίων, σφαιρικών, ομιχλοψεκασμένων, σφαιροειδών, φολιδωτών ή αλεσμένων, κατασκευασμένα από υλικό που περιέχει τουλάχιστον 99 % των εξής:

α. Μέταλλα και μείγματα αυτών, ως εξής:

1. Βηρύλλιο (CAS 7440-41-7) μεγέθους σωματιδίων κάτω των 60 μm.

2. Σκόνη σιδήρου (CAS 7439-89-6) μεγέθους σωματιδίων έως και 3 μm παραγόμενη από την αναγωγή οξειδίου του σιδήρου με υδρογόνο.

ML8 γ. 5. (συνέχεια)

β. Μείγματα που περιέχουν κάποιο από τα εξής:

1. Ζιρκόνιο (CAS 7440-67-7), μαγνήσιο (CAS 7439-95-4) και κράματά τους με μέγεθος σωματιδίων μικρότερο των 60 μm, ή

2. Καύσιμα βορίου (CAS 7440-42-8) ή καρβιδίου βορίου (CAS 12069-32-8), καθαρότητας τουλάχιστον 85 % και μεγέθους σωματιδίων μικρότερου των 60 μm.

6. Στρατιωτικά υλικά που περιέχουν πυκνωτικά για καύσιμα υδρογονανθράκων ειδικά σχεδιασμένα για τη χρήση σε φλογοβόλα ή εμπρηστικά πυρομαχικά, όπως τα στεαρικά ή παλμιτικά άλατα μετάλλων [π.χ. το γνωστό ως octal (CAS 637-12-7)] και τα πυκνωτικά M1, M2, M3.

7. Υπερχλωρικές, χλωρικές και χρωμικές ενώσεις σύμμεικτες με σκόνη μετάλλου ή άλλα συστατικά καυσίμου υψηλής ενέργειας.

8. Σκόνη σφαιριδίων αλουμινίου (CAS 7429-90-5) με μέγεθος σωματιδίων το πολύ 60 μm, κατασκευασμένη από υλικό με περιεκτικότητα σε αλουμίνιο τουλάχιστον 99 %.

9. Υποϋδρίδιο του τιτανίου (TiHn), στοιχειομετρικώς ισοδύναμο προς n = 0,65-1,68.

Σημείωση 1: Τα καύσιμα αεροσκαφών που προσδιορίζονται στο σημείο ML8.γ.1 είναι τελικά προϊόντα και όχι τα συστατικά τους μέρη.

Σημείωση 2: Το σημείο ML8.γ.4.α δεν έχει εφαρμογή στα μείγματα υδραζίνης τα ειδικά σχεδιασμένα για τον έλεγχο της διάβρωσης.

Σημείωση 3: Το σημείο ML8.γ.5 εφαρμόζεται στα εκρηκτικά και στα καύσιμα, ανεξαρτήτως του εάν τα μέταλλα ή κράματα είναι έγκλειστα σε αλουμίνιο, μαγνήσιο, ζιρκόνιο ή βηρύλλιο.

Σημείωση 4: Το σημείο ML8.γ.5.β.2 δεν έχει εφαρμογή στο βόριο ή το καρβίδιο βορίου εμπλουτισμένο με βόριο-10 (συνολική περιεκτικότητα σε βόριο-10 τουλάχιστον 20 %).

δ. Οξειδωτικά, ως εξής, και μείγματα αυτών:

1. AND (δινιτραμιδικό αμμώνιο ή SR 12) (CAS 140456-78-6).

2. AP (υπερχλωρικό αμμώνιο) (CAS 7790-98-9).

3. Ενώσεις φθορίου με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:

α. Άλλα αλογόνα·

β. Οξυγόνο, ή

γ. Άζωτο.

Σημείωση 1: Το σημείο ML8.δ.3 δεν έχει εφαρμογή στο τριφθοριούχο χλώριο (CAS 7790-91-2). Βλέπε σημείο 1C238 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

Σημείωση 2: Το σημείο ML8.δ.3 δεν έχει εφαρμογή στο τριφθοριούχο άζωτο(CAS 7783-54-2) στην αέρια κατάστασή του.

4. DNAD (1,3-δινιτρο-1,3-διαζετιδίνη (CAS 78246-06-7).

5. HAN (νιτρικό υδροξυλαμμώνιο) (CAS 13465-08-2).

6. HAP (υπερχλωρικό υδροξυλαμμώνιο) (CAS 15588-62-2).

7. HNF (νιτρομυρμηκικό υδραζίνιο) (CAS 20773-28-8).

ML8 δ (συνέχεια)

8. Νιτρική υδραζίνη (CAS 37836-27-4).

9. Υπερχλωρική υδραζίνη (CAS 27978-54-7).

10. Υγρά οξειδωτικά που αποτελούνται από ή περιέχουν παρεμποδισμένο ερυθρό ατμίζον νιτρικό οξύ (IRFNA) (CAS 8007-58-7).

Σημείωση: Το σημείο ML8.δ.10 δεν έχει εφαρμογή στο μη παρεμποδισμένο ατμίζον νιτρικό οξύ.

ε. Συνδετικά μέσα, πλαστικοποιητές, μονομερή, πολυμερή, ως εξής:

1. AMMO (αζιδομεθυλομεθυλοξετάνη και τα πολυμερή της) (CAS 90683-29-7) (βλέπε και ML8.ζ.1 για τις "πρόδρομες" ουσίες της).

2. BAMO (bis-αζιδομεθυλοξετάνη και τα πολυμερή της) (CAS 17607-20-4) (βλέπε και ML8.ζ.1 για τις "πρόδρομες" ουσίες της).

3. BDNPA (δις (2,2-δινιτροπροπυλ)ακετάλη) (CAS 5108-69-0).

4. BDNPF (δις (2,2-δινιτροπροπυλο)φορμάλη) (CAS 5917-61-3).

5. BTTN (τρινιτρική βουτανοτριόλη) (CAS 6659-60-5), (βλέπε και ML8.ζ.8 για τις "πρόδρομες" ουσίες της).

6. Ενεργειακά μονομερή, πλαστικοποιητές ή πολυμερή που είναι ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση και περιέχουν κάποια από τις ακόλουθες ομάδες:

α. νιτρο- ομάδες·

β. αζιδο- ομάδες·

γ. νιτρικές ομάδες·

δ. νιτραζα- ομάδες ή

ε. διφθοροαμινο- ομάδες.

7. FAMAO (3-διφθοραμινομεθυλο-3-αζιδομεθυλοξετάνη) και τα πολυμερή της.

8. FEFO (δις-(2-φθορο-2,2-δινιτροαιθυλο) φορμάλη) (CAS 17003-79-1).

9. FPF-1 (πολυ-2,2,3,3,4,4-εξαφθοροπεντανο-1,5-διολοφορμάλη) (CAS 376-90-9).

10. FPF-3 (πολυ-2,4,4,5,5,6,6-επταφθορο-2-τρι-φθορομεθυλο-3-οξαεπτανο-1,7-διολοφορμάλη).

11. GAP (πολυμερές γλυκιδυλαζιδίου) (CAS 143178-24-9) και τα παράγωγά του.

12. HTPB (πολυβουταδιένιο με τελικές υδροξυλομάδες), με λειτουργικότητα υδροξυλίου τουλάχιστον 2,2 και τα πολύ 2,4, τιμή υδροξυλίου μικρότερη των 0,77 meq/g, και ιξώδες κάτω των 47 poise στους 30 °C (CAS 69102-90-5).

13. Πολυ(επιχλωρυδρίνη) μοριακού βάρους μικρότερου των 10000, με λειτουργικές ομάδες αλκοόλης, όπως:

α. Πολυ(επιχλωρυδρινοδιόλη)·

β. Πολυ(επιχλωρυδρινοτριόλη).

ML8 ε. (συνέχεια)

14. NENAs (ενώσεις νιτρικοαιθυλονιτραμίνης) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 και 85954-06-9).

15. PGN (πολυ-GLYN, πολυ(νιτρικό γλυκιδύλιο) ή πολυνιτρικομεθυλοξιράνιο (CAS 27814-48-8).

16. Πολυ-NIMMO (πολυνιτρικομεθυλομεθυλοξετάνη) ή πολυ-NMMO (πολυ[3-νιτρικομεθυλο-3-μεθυλοξετάνη]) (CAS 84051-81-0).

17. Πολυνιτροορθοκαρβονικές ενώσεις.

18. TVOPA (1,2,3-τρις[1,2-δις(διφθοραμινο)αιθοξυ] προπάνιο ή τρις βινοξυπροπάνιο, σύμπλοκο) (CAS 53159-39-0).

στ. "Πρόσθετα", ως εξής:

1. Βασικός σαλικυλικός χαλκός (CAS 62320-94-9).

2. BBHEGA (δις-(2-υδροξυαιθυλο)γλυκολαμίδη) (CAS 17409-41-5).

3. BNO (οξείδιο βουταδιενονιτριλίου) (CAS 9003-18-3).

4. Σιδηροκενικά παράγωγα, ως εξής:

α. Βουτακένιο (CAS 125856-62-4).

β. Κατοκένιο (2,2-δις-αιθυλοσιδηροκενυλοπροπάνιο) (CAS 37206-42-1).

γ. Σιδηροκενοκαρβοξυλικά οξέα.

δ. Ν-βουτυλοσιδηροκένιο (CAS 31904-29-7).

ε. Άλλα σιδηροκενικά παράγωγα με προσθήκη πολυμερούς.

5. β-ρεσορκυλικός μόλυβδος (CAS 20936-32-7).

6. Κιτρικός μόλυβδος (CAS 14450-60-3).

7. Χηλικές ενώσεις β-ρεσορκυλικού ή σαλικυλικού οξέος με μόλυβδο-χαλκό (CAS 68411-07-4).

8. Μηλεϊκός μόλυβδος (CAS 19136-34-6).

9. Σαλικυλικός μόλυβδος (CAS 15748-73-9).

10. Κασσιτερικός μόλυβδος (CAS 12036-31-6).

11. MAPO (οξείδιο tris-1-(2-μεθυλο)αζιριδινυλοφωσφίνης) (CAS 57-39-6), BOBBA 8 (οξείδιο δις (2-μεθυλο αζιριδινυλο) 2-(2-υδροξυπροπανοξυ)προπυλαμινοφωσφίνης), και άλλα παράγωγα MAPO.

12. Methyl BAPO (οξείδιο δις (2-μεθυλο αζιριδινυλο) μεθυλαμινοφωσφίνης) (CAS 85068-72-0).

ML8 στ. (συνέχεια)

13. Ν-μεθυλο-p-νιτροανιλίνη (CAS 100-15-2).

14. Διισοκυανικό 3-νιτραζα-1,5-πεντάνιο (CAS 7406-61-9).

15. Οργανομεταλλικοί συνδιαλύτες, ως εξής:

α. φωσφορικοτιτανικό νεοπεντυλο[διαλλυλο]όξη-τρι[διοκτύλιο] (CAS 103850-22-2)· γνωστό και ως 2,2 [δις 2-προπενολικο-μεθυλο, βουτανολικο, tris (διοκτυλο) φωσφορικό] τιτάνιο IV (CAS 110438-25-0), ή LICA 12 (CAS 103850-22-2)·

β. [(2-προπενολικο-1) μεθυλο, n-προπανολικομεθυλο] βουτανολικο-1, tris (διοκτυλο) πυροφωσφορικό τιτάνιο IV· ή KR3538·

γ. [(2-προπενολικο-1) μεθυλο, n-προπανολικομεθυλο] βουτανολικο-1, τρις (διοκτυλο)φωσφορικό τιτάνιο IV.

16. Πολυκυανοδιφθοροαμινοαιθυλενοξείδιο.

17. Πολυλειτουργικά αμίδια της αζιριδίνης με Ιαλυσό ισοφθαλικού, τριμεσικού (BITA ή βουτυλενο ιμινο τριμεσαμιδίου), ισοκυανουρικού ή τριμεθυλαδιπικού οξέος και υποκαταστάσεις 2-μεθυλο ή 2-αιθυλο στο δακτύλιο της αζιριδίνης.

18. Προπυλενοϊμίνη, 2-μεθυλαζιριδίνη (CAS 75-55-8).

19. Υπερλεπτό οξείδιο σιδήρου (Fe2O3) (CAS 1317-60-8) με ειδική επιφάνεια άνω των 250 m2/g και μέσο μέγεθος σωματιδίων το πολύ 3,0 nm.

20. TEPAN (τετρααιθυλενοπενταμινοακρυλονιτρύλιο) (CAS 68412-45-3)· κυανοαιθυλιωμένες πολυαμίνες και τα άλατά τους.

21. TEPANOL (τετρααιθυλενοπενταμινακρυλονιτριλογλυκιδόλη) (CAS 68412-46-4)· κυανοαιθυλιωμένες πολυαμίνες με προσθήκη γλυκιδόλης και τα άλατά τους.

22. TPB (τριφαινυλοβισμούθιο) (CAS 603-33-8).

ζ. "Πρόδρομες ουσίες", ως εξής:

ΣΗΜ. Οι αναφορές του σημείου ML8.ζ γίνονται σε προσδιοριζόμενα "ενεργειακά υλικά" που κατασκευάζονται από αυτές τις ουσίες.

1. BCMO (δις-χλωρομεθυλοξετάνη) (CAS 142173-26-0), (βλέπε και ML8.ε.1 και ε.2)·

2. Άλας δινιτροαζετιδινο-t-βουτυλίου (CAS 125735-38-8) (βλέπε και ML8.α.28).

3. HBIW (εξαβενζυλεξααζαϊσοβουρτσιτάνιο) (CAS 124782-15-6) (βλέπε και ML8.α.4).

4. TAIW (τετραακετυλοδιβενζυλεξααζαϊσοβουρτσιτάνιο) (βλέπε και ML8.α.4) (CAS 182763-60-6).

5. TAT (1,3,5,7-τετραακετυλο-1,3,5,7-τετραζα κυκλο-οκτάνιο) (CAS 41378-98-7) (βλέπε και ML8.α.13).

6. 1,4,5,8-τετρααζαδεκαλίνη (CAS 5409-42-7) (βλέπε και ML8.α.27.).

ML8 ζ. (συνέχεια)

7. 1,3,5-τριχλωροβενζόλιο (CAS 108-70-3) (βλέπε και ML8.α.23.).

8. 1,2,4-τριυδροξυβουτάνιο (1,2,4-βουτανοτριόλη) (CAS 3068-00-6) (βλέπε και ML8.ε.5).

Σημείωση 5: Δεν χρησιμοποιείται από το 2009.

Σημείωση 6: Το σημείο ML8 δεν έχει εφαρμογή στις παρακάτω ουσίες, εκτός αν συνδυάζονται ή αναμιγνύονται με τα "ενεργειακά υλικά" ή τις σκόνες μετάλλων που προσδιορίζονται αντιστοίχως στα σημεία ML8.α ή ML8.γ:

α. Πικρικό αμμώνιο (CAS 131-74-8).

β. Μαύρη πυρίτιδα.

γ. Εξανιτροδιφαινυλαμίνη (CAS 131-73-7).

δ. Διφθοραμίνη (CAS 10405-27-3).

ε. Νιτροάμυλο (CAS9056-38-6).

στ. Νιτρικό κάλιο (CAS 7757-79-1).

ζ. Τετρανιτροναφθαλένιο.

η. Τρινιτροανισόλη.

θ. Τρινιτροναφθαλένιο.

ι. Τρινιτροξυλένιο.

ια. N-πυρρολιδινόνη. 1-μεθυλο-2-πυρρολιδινόνη (CAS 872-50-4).

ιβ. Μηλεϊκό διοκτύλιο (CAS 142-16-5).

ιγ. Ακρυλικό αιθυλεξύλιο (CAS 103-11-7).

ιδ. Τριαιθυλαλουμίνιο (TEA) (CAS 97-93-8), τριμεθυλαλουμίνιο (TMA) (CAS 75-24-1) και άλλα πυροφορικά μεταλλικά αλκύλια και αλλύλια λιθίου, νατρίου, μαγνησίου, ψευδαργύρου ή βορίου.

ιε. Νιτροκυτταρίνη (CAS 9004-70-0).

ιστ. Νιτρογλυκερίνη (ή τρινιτρική γλυκερίνη, τρινιτρογλυκερίνη) (NG) (CAS 55-63-0).

ιζ. 2,4,6-τρινιτροτολουόλη (TNT) (CAS 118-96-7).

ιη. Δινιτρική αιθυλενοδιαμίνη (EDDN) (CAS 20829-66-7).

ιθ. Τετρανιτρική πενταερυθριτόλη (PETN) (CAS 78-11-5).

κ. Αζίδιο μολύβδου (CAS 13424-46-9), κανονικός στυφνικός μόλυβδος (CAS 15245-44-0) και βασικός στυφνικός μόλυβδος (CAS 12403-82-6), και πρωτοταγή εκρηκτικά ή εναυσματικές ουσίες που περιέχουν αζίδια ή σύμπλοκα αζιδίων.

κα. Δινιτρική τριαιθυλενογλυκόλη (TEGDN) (CAS 111-22-8).

κβ. 2,4,6-τρινιτρορεσορκινόλη (στυφνικό οξύ) (CAS 82-71-3).

κγ. Διαιθυλοδιφαινυλουρία (CAS 85-98-3), διμεθυλοδιφαινυλουρία (CAS 611-92-7), μεθυλαιθυλοδιφαινυλουρία [Centralites].

κδ. N, N-διφαινυλουρία (μη συμμετρική διφαινυλουρία) (CAS 603-54-3).

κε. Μεθυλο-N, N-διφαινυλουρία (μεθυλο ασύμμετρη διφαινυλουρία) (CAS 13114-72-2).

ML8 Σημείωση 6: (συνέχεια)

κστ. Αιθυλο-N, N-διφαινυλουρία (αιθυλο ασύμμετρη διφαινυλουρία) (CAS 64544-71-4).

κζ. 2-Νιτροδιφαινυλαμίνη (2-NDPA) (CAS 119-75-5).

κη. 4-Νιτροδιφαινυλαμίνη (4-NDPA) (CAS 836-30-6).

κθ. 2,2-δινιτροπροπανόλη (CAS 918-52-5).

λ. Νιτρογουανιδίνη (CAS 556-88-7) (βλέπε σημείο 1C011.δ του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ).

ML9 **Πολεμικά πλοία (επιφανείας ή υποβρύχια), ειδικός ναυτικός εξοπλισμός, εξαρτήματα, συστατικά μέρη αυτών και άλλα σκάφη επιφανείας, ως εξής:**

ΣΗΜ. Για τον εξοπλισμό καθοδήγησης και πλοήγησης, βλέπε ML11.

α. Πλοία και συστατικά μέρη αυτών, ως εξής:

1. Πλοία (επιφανείας ή υποβρύχια) ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για στρατιωτική χρήση ανεξαρτήτως της τρέχουσας κατάστασης επισκευής ή επιχειρησιακής κατάστασης και ανεξαρτήτως αν περιέχουν συστήματα εκτόξευσης όπλων ή θωράκιση, και κύτη ή μέρη των κυτών των πλοίων αυτών, και συστατικά μέρη αυτών ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση.

2. Πλοία επιφανείας, πλην εκείνων που αναφέρονται στο σημείο ML 9.α.1., που διαθέτουν οιονδήποτε των κατωτέρω, στερεωμένο ή ενσωματωμένο στο σκάφος:

α. Αυτόματα όπλα διαμετρήματος 12,7 mm ή μεγαλύτερου βάσει του σημείου ML1, ή όπλα σύμφωνα με το σημεία ML2, ML4, ML12 ή ML19, ή "βάσεις" ή σκληρά σημεία τέτοιων όπλων.

Τεχνική σημείωση

Ο όρος "βάσεις" αναφέρεται σε βάσεις όπλων ή ενίσχυση της δομής για την εγκατάσταση όπλων.

β. Συστήματα ελέγχου πυρός σύμφωνα με το σημείο ML5.

γ. Που διαθέτουν το σύνολο των κατωτέρω:

1. "Χημική, βιολογική, ακτινολογική και πυρηνική προστασία (ΧΒΑΠ)"και

2. "Σύστημα προϋγρανσης ή κατάπλυσης" σχεδιασμένο για την απολύμανση· ή

Τεχνικές σημειώσεις:

1. "Προστασία ΧΒΑΠ" είναι ένας αυτοδύναμος εσωτερικός χώρος που διαθέτει συστήματα υπερπίεσης, απομόνωσης του εξαερισμού, περιορισμένα ανοίγματα εξαερισμού με φίλτρα ΧΒΑΠ και περιορισμένα σημεία πρόσβασης του προσωπικού με αεροφράκτες.

2. "Σύστημα προϋγρανσης ή κατάπλυσης", είναι σύστημα ψεκασμού θαλάσσιου ύδατος ικανού να υγράνει ταυτόχρονα την εξωτερική ανωδομή και τα καταστρώματα του πλοίου.

δ. Ενεργά συστήματα εξοπλισμού αντιμέτρων που καθορίζονται στα ML4.β, ML5.γ, ή ML11.α και τα οποία διαθέτουν οποιοδήποτε χαρακτηριστικό από τα κατωτέρω:

1. "Προστασία ΧΒΑΠ".

2. Κύτος και ανωδομή, ειδικά σχεδιασμένα για τη μείωση της διατομής ραδιοεντοπισμού (ραντάρ).

ML9 α. 2. δ. (συνέχεια)

3. Συσκευές μείωσης του θερμικού ίχνους (π.χ. σύστημα ψύξης καυσαερίων), εξαιρουμένων εκείνων που αποσκοπούν ειδικά στην αύξηση της συνολικής απόδοσης της γεννήτριας ή στη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων· ή

4. Σύστημα απομαγνητισμού για τη μείωση του μαγνητικού ίχνους ολόκληρου του σκάφους.

β. Κινητήρες και προωστικά συστήματα, ως εξής, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση και συστατικά μέρη αυτών ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση:

1. Πετρελαιοκινητήρες ειδικά σχεδιασμένοι για υποβρύχια και με όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α. ισχύ 1,12 MW (1500 hp) ή περισσότερο, και

β. ταχύτητα περιστροφής 700 rpm ή περισσότερο.

2. Ηλεκτρικοί κινητήρες ειδικά σχεδιασμένοι για υποβρύχια και με όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α. ισχύ άνω των 0,75 MW (1000 hp),

β. ταχεία αναστροφή πορείας,

γ. υδρόψυκτοι, και

δ. πλήρως προστατευμένοι με περίβλημα.

3. Μη μαγνητικοί πετρελαιοκινητήρες με όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α. ισχύ 37,3 kW (50 hp) ή περισσότερο και

β. μη μαγνητικό περιεχόμενο που να υπερβαίνει το 75 % της συνολικής μάζας.

4. "Προωστικά συστήματα ανεξάρτητα αέρος" (AIP) ειδικά σχεδιασμένα για υποβρύχια.

Τεχνική σημείωση

Τα "ανεξάρτητα αέρος προωστικά συστήματα" (AIP) επιτρέπουν σε ένα εν καταδύσει υποβρύχιο να χρησιμοποιεί το προωστικό του σύστημα, χωρίς πρόσβαση σε ατμοσφαιρικό οξυγόνο, για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από εκείνο που θα επέτρεπε η χρήση συσσωρευτών. Για τους σκοπούς του σημείου ML9.β.4 δεν περιλαμβάνεται σ' αυτά η πυρηνική ενέργεια.

γ. Υποβρύχιες συσκευές ανίχνευσης, σχετικές διατάξεις ελέγχου και συστατικά μέρη αυτών ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση.

δ. Δίχτυα υποβρυχίων και τορπιλών, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση.

ε. Δεν χρησιμοποιείται από το 2003.

στ. Εξαρτήματα διάβασης του κύτους και συστήματα σύνδεσης, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση, τα οποία επιτρέπουν την αλληλεπίδραση με εξοπλισμό στο εξωτερικό του πλοίου και συστατικά μέρη αυτών ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση.

Σημείωση: Το σημείο ML9.στ περιλαμβάνει συστήματα σύνδεσης για πλοία, τα οποία είναι μονόκλωνα ή πολύκλωνα, ομοαξονικά ή τύπου κυματαγωγού, και εξαρτήματα διάβασης του κύτους για πλοία· αμφότερα μπορούν να παραμένουν ανεπηρέαστα στις διαρροές και να διατηρούν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά σε βάθη άνω των 100 m· επίσης συστήματα σύνδεσης οπτικής ίνας και εξαρτήματα διάβασης του κύτους, ειδικά σχεδιασμένα για διαβίβαση δέσμης "λέιζερ" ανεξαρτήτως βάθους. Το σημείο ML9.στ δεν έχει εφαρμογή στα εξαρτήματα διάβασης κύτους με συνήθεις άξονες πρόωσης και υδροδυναμικές ράβδους ελέγχου.

ML9 (συνέχεια)

ζ. Αθόρυβοι τριβείς, εφοδιασμένοι με οτιδήποτε από τα παρακάτω, συστατικά μέρη αυτών και εξοπλισμός που περιέχει τους τριβείς αυτούς, ειδικά σχεδιασμένος για στρατιωτική χρήση:

1. ανάρτηση αερίου ή μαγνητική ανάρτηση,

2. ενεργό μηχανισμό ελέγχου του ίχνους ή

3. μηχανισμό ελέγχου για την εξάλειψη των κραδασμών.

ML10 **"Αεροσκάφη", "οχήματα ελαφρύτερα του αέρα", μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα, αεροκινητήρες και εξοπλισμός "αεροσκαφών", συναφής εξοπλισμός και συστατικά μέρη, ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για στρατιωτική χρήση, ως εξής:**

ΣΗΜ. Για τον εξοπλισμό καθοδήγησης και πλοήγησης, βλέπε σημείο ML11.

α. Μαχητικά "αεροσκάφη" και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών.

β. Άλλα "αεροσκάφη" και "οχήματα ελαφρύτερα του αέρα" ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για στρατιωτική χρήση, συμπεριλαμβανομένων της στρατιωτικής αναγνώρισης, επίθεσης, στρατιωτικής εκπαίδευσης, μεταφοράς και ρίψης στρατευμάτων ή στρατιωτικού εξοπλισμού από αέρος, διοικητικής μέριμνας, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών.

γ. Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα και συναφής εξοπλισμός, ειδικά σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για στρατιωτική χρήση κατωτέρω και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών:

1. Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα συμπεριλαμβανομένων των τηλεκατευθυνόμενων εναέριων οχημάτων (RPVs), αυτόνομα προγραμματιζόμενα οχήματα και "οχήματα ελαφρύτερα του αέρα".

2. Συνδεδεμένοι εκτοξευτήρες και εξοπλισμός υποστήριξης εδάφους.

3. Συναφής εξοπλισμός διοίκησης και ελέγχου.

δ. Αεροκινητήρες, ειδικά σχεδιασμένοι ή τροποποιημένοι για στρατιωτική χρήση, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών.

ε. Αερομεταφερόμενος εξοπλισμός, συμπεριλαμβανομένου του αερομεταφερόμενου εξοπλισμού ανεφοδιασμού, ειδικά σχεδιασμένου για να χρησιμοποιείται με "αεροσκάφη" προσδιοριζόμενα στα σημεία ML10.α ή ML10.β ή με αεροκινητήρες προσδιοριζόμενους στο σημείο ML10.δ, και τα ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών.

στ. Συσκευές ανεφοδιασμού δια πιέσεως, εξοπλισμός ανεφοδιασμού δια πιέσεως, εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για τη διευκόλυνση επιχειρήσεων σε οριοθετημένες περιοχές και εξοπλισμός εδάφους, ειδικά κατασκευασμένος για "αεροσκάφη" προσδιοριζόμενα στα σημεία ML10.α ή ML10.β ή για αεροκινητήρες προσδιοριζόμενους στο σημείο ML10.δ.

ζ. Στρατιωτικά κράνη πρόσκρουσης και προστατευτικές προσωπίδες και συστατικά μέρη ειδικά σχεδιασμένα για αυτά, αναπνευστικές συσκευές πιέσεως και στολές μερικής πιέσεως προς χρήση στα "αεροσκάφη", στολές αντί-g, μετατροπείς υγρού οξυγόνου χρησιμοποιούμενοι για "αεροσκάφη" ή πυραύλους, και καταπέλτες και συστήματα που ενεργοποιούνται με φυσίγγια για τη διαφυγή του προσωπικού από το "αεροσκάφος" σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

η. Αλεξίπτωτα, αλεξίπτωτα πλαγιάς και συναφής εξοπλισμός, ως εξής, καθώς και ειδικά σχεδιασμένα εξαρτήματά τους:

1. Αλεξίπτωτα, που δεν προσδιορίζονται σε άλλο σημείο του Κοινού Στρατιωτικού Καταλόγου της ΕΕ.

2. Αλεξίπτωτα πλαγιάς.

3. Εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για αλεξιπτωτιστές μεγάλου ύψους (π.χ. στολές, ειδικά κράνη, συστήματα αναπνοής, εξοπλισμός πλοήγησης).

ML10 (συνέχεια)

θ. Συστήματα αυτόματου χειρισμού για φορτία αλεξίπτωτων, εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος ή τροποποιημένος για στρατιωτική χρήση για πτώσεις ελεγχόμενου ανοίγματος σε οποιοδήποτε ύψος, συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού οξυγόνου.

Σημείωση 1: Στο σημείο ML10.β δεν εμπίπτουν τα "αεροσκάφη" ή οι παραλλαγές των "αεροσκαφών" που είναι ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση και έχουν όλα τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

α. δεν είναι διαμορφωμένα για στρατιωτική χρήση και δεν διαθέτουν προσθήκες ή εξοπλισμό ή ειδικά σχεδιασμένο ή τροποποιημένο για στρατιωτική χρήση, και

β. έχουν πιστοποιηθεί για πολιτική χρήση από την υπηρεσία πολιτικής αεροπορίας κάποιου κράτους μέλους ή σε κράτος που συμμετέχει στη ρύθμιση του Wassenaar.

Σημείωση 2: Το σημείο ML10.δ δεν έχει εφαρμογή σε:

α. αεροκινητήρες ειδικά σχεδιασμένους ή τροποποιημένους για στρατιωτική χρήση, οι οποίοι έχουν πιστοποιηθεί από την υπηρεσία πολιτικής αεροπορίας κάποιου κράτους μέλους ή σε κράτος που συμμετέχει στη ρύθμιση του Wassenaar για χρήση σε "πολιτικά αεροσκάφη", ή ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών,

β. εμβολοφόρους κινητήρες ή ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών, πλην των ειδικά σχεδιασμένων για μη επανδρωμένα αερόφερτα οχήματα.

Σημείωση 3: Τα σημεία ML10.β και ML10.δ, για τα ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη και το συναφή εξοπλισμό για μη στρατιωτικά "αεροσκάφη" ή αεροκινητήρες που έχουν τροποποιηθεί για στρατιωτική χρήση, έχουν εφαρμογή μόνο στα στρατιωτικά συστατικά μέρη και τον σχετικό στρατιωτικό εξοπλισμό που απαιτούνται για τη μετατροπή σε στρατιωτική χρήση.

ML11 **Ηλεκτρονικός εξοπλισμός που δεν προσδιορίζεται σε άλλο μέρος του Κοινού Στρατιωτικού Καταλόγου της ΕΕ και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού, ως εξής:**

α. Ηλεκτρονικός εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για στρατιωτική χρήση.

Σημείωση: Το ML11.α περιλαμβάνει:

α. εξοπλισμό ηλεκτρονικών αντιμέτρων και αντι-αντιμέτρων (δηλαδή εξοπλισμό σχεδιασμένο για την εισαγωγή εξωτερικών ή εσφαλμένων σημάτων στους δέκτες επικοινωνίας ραντάρ ή ασύρματης επικοινωνίας ή τη με άλλο τρόπο παρεμπόδιση της λήψης, λειτουργίας ή αποτελεσματικότητας των εχθρικών ηλεκτρονικών δεκτών, συμπεριλαμβανομένου του αντίστοιχού τους εξοπλισμού αντιμέτρων), συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού δημιουργίας και αντιμετώπισης παρεμβολών,

β. λυχνίες ταχείας μεταβολής συχνότητας,

γ. ηλεκτρονικά συστήματα ή εξοπλισμό σχεδιασμένο είτε για την επιτήρηση και την παρακολούθηση του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος για σκοπούς στρατιωτικών πληροφοριών ή ασφαλείας είτε για την αντίκρουση της επιτήρησης και της παρακολούθησης αυτής,

δ. υποβρύχια αντίμετρα, συμπεριλαμβανομένης της ακουστικής και μαγνητικής παρεμβολής και παραπλάνησης και εξοπλισμού σχεδιασμένου για την εισαγωγή εξωτερικών ή εσφαλμένων σημάτων στους δέκτες ηχοεντοπισμού,

ε. εξοπλισμό ασφαλείας για την επεξεργασία δεδομένων, εξοπλισμό ασφαλείας δεδομένων και εξοπλισμό ασφαλείας διαβίβασης και γραμμών σήμανσης, με χρήση μεθόδων κρυπτογράφησης,

στ. εξοπλισμό αναγνώρισης, πιστοποίησης γνησιότητας και φόρτωσης και διαχείρισης κλειδών, εξοπλισμό κατασκευής και διανομής,

ML11 Σημείωση: (συνέχεια)

ζ. εξοπλισμό κατεύθυνσης και πλοήγησης,

η. ψηφιακό εξοπλισμό ραδιεπικοινωνιών τροποσφαιρικού σκεδασμού,

θ. ψηφιακούς αποδιαμορφωτές ειδικά σχεδιασμένους για τις πληροφορίες σημάτων,

ι. "αυτοματοποιημένα συστήματα εντολών και ελέγχου".

ΣΗΜ. Για "λογισμικό" σε συνδυασμό με στρατιωτικό "λογισμικό" για ραδιοεπικοινωνία μέσω λογισμικού (SDR), βλέπε ML21.

β. Εξοπλισμός ηλεκτρονικών παρεμβολών για Παγκόσμια Δορυφορικά Συστήματα Πλοήγησης (GNSS).

ML12 **Οπλικά συστήματα κινητικής ενέργειας υψηλής ταχύτητας και συναφής εξοπλισμός και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη, ως εξής:**

α. οπλικά συστήματα κινητικής ενέργειας, ειδικά σχεδιασμένα για την καταστροφή ή τη ματαίωση της αποστολής στόχου,

β. ειδικά σχεδιασμένες εγκαταστάσεις δοκιμής και αξιολόγησης και υποδείγματα δοκιμών, συμπεριλαμβανομένων των διαγνωστικών οργάνων και στόχων, για δυναμικές δοκιμές βλημάτων και συστημάτων κινητικής ενέργειας.

ΣΗΜ. Για τα οπλικά συστήματα που χρησιμοποιούν δευτερεύοντα πυρομαχικά ή μόνο χημική πρόωση και τα πυρομαχικά αυτών, βλέπε σημεία ML1 έως ML4.

Σημείωση 1: Το σημείο ML12 περιλαμβάνει τα εξής, όταν είναι ειδικά σχεδιασμένα για οπλικά συστήματα κινητικής ενέργειας:

α. προωθητικά συστήματα εκτόξευσης ικανά να επιταχύνουν μάζες μεγαλύτερες του 0,1 g με ταχύτητες άνω των 1,6 km/s, υπό συνθήκες βολής κατά βολές και βολής κατά ριπές,

β. πρωτογενής παραγωγή ισχύος, ηλεκτρική θωράκιση, αποθήκευση ενέργειας, θερμική διαχείριση, ρύθμιση κλιματικών συνθηκών, εξοπλισμός μεταγωγής ή χειρισμού καυσίμων, ηλεκτρικές διεπαφές μεταξύ παροχής ενέργειας, πυροβόλων και άλλων λειτουργιών ηλεκτρικού χειρισμού των πυργίσκων,

γ. απόκτηση στόχου, εντοπισμό, έλεγχο πυρός ή συστήματα εκτίμησης ζημιών,

δ. συσκευή αναζήτησης στόχου, συστήματα καθοδήγησης ή εκτροπής της πρόωσης (πλευρική επιτάχυνση) για τα βλήματα.

Σημείωση 2: Το σημείο ML12 έχει εφαρμογή σα οπλικά συστήματα που χρησιμοποιούν οποιαδήποτε από τις ακόλουθες μεθόδους πρόωσης:

α. ηλεκτρομαγνητική·

β. ηλεκτροθερμική·

γ. πλάσμα·

δ. ελαφρύ αέριο ή

ε. χημική (όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιαδήποτε από τις ανωτέρω).

ML13 **Εξοπλισμός θωράκισης ή προστατευτικός εξοπλισμός, κατασκευές και συστατικά μέρη ως εξής:**

α. Πλάκες θωράκισης με όλα τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

1. κατασκευασμένες ώστε να πληρούν στρατιωτικό πρότυπο ή προδιαγραφή· ή

2. κατάλληλες για στρατιωτική χρήση·

β. κατασκευές μεταλλικών ή μη μεταλλικών υλικών ή συνδυασμοί αυτών, ειδικά σχεδιασμένοι για να παρέχουν βαλλιστική προστασία στα στρατιωτικά συστήματα, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών·

γ. κράνη κατασκευασμένα σύμφωνα με στρατιωτικά πρότυπα ή προδιαγραφές, ή, με ανάλογα εθνικά πρότυπα, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών (δηλαδή κέλυφος, επένδυση και παρεμβύσματα)·

δ. θωράκιση σώματος και προστατευτικές στολές, κατασκευασμένες σύμφωνα με στρατιωτικά πρότυπα ή προδιαγραφές, ή αντίστοιχο υλικό, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών.

Σημείωση 1: Το σημείο ML13.β περιλαμβάνει υλικά ειδικά σχεδιασμένα για την παροχή ενεργού εκρηκτικής θωράκισης ή την κατασκευή στρατιωτικών καταφυγίων.

Σημείωση 2: Το σημείο ML13.γ δεν έχει εφαρμογή στα συμβατικά χαλύβδινα κράνη, που δεν είναι ούτε τροποποιημένα ούτε σχεδιασμένα για να δέχονται ή να φέρουν οποιοδήποτε τύπο βοηθητικής συσκευής.

Σημείωση 3: Τα σημεία ML13.γ και δ δεν έχουν εφαρμογή στα κράνη, τις ατομικές θωρακίσεις σώματος ή τις προστατευτικές στολές, όταν συνοδεύουν τον χρήστη τους για την ατομική του προστασία.

Σημείωση 4: Τα μόνα ειδικά σχεδιασμένα για προσωπικό εξουδετέρωσης βομβών κράνη τα οποία προσδιορίζονται στο σημείο ML13 είναι εκείνα που είναι ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση.

ΣΗΜ. 1: Βλέπε επίσης σημείο 1A005 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

ΣΗΜ.2: Για τα "ινώδη ή νηματώδη υλικά" που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή θωρακίσεων για το σώμα και κρανών, βλέπε σημείο 1C010 του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

ML14 **"Ειδικός εξοπλισμός για στρατιωτική εκπαίδευση" ή προσομοίωση στρατιωτικών σεναρίων, προσομοιωτές ειδικά σχεδιασμένοι για την εκπαίδευση στη χρήση οποιουδήποτε πυροβόλου όπλου ή όπλου προσδιοριζόμενου στα σημεία ML1 ή ML2, και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη και εξαρτήματα αυτών.**

Τεχνική σημείωση

Ο όρος "ειδικός εξοπλισμός για στρατιωτική εκπαίδευση" περιλαμβάνει στρατιωτικούς τύπους εκπαιδευτών επίθεσης, εκπαιδευτές επιχειρησιακών πτήσεων, εκπαιδευτές στόχων ραντάρ, γεννήτριες στόχων ραντάρ, εκπαιδευτικά μηχανήματα βολής, εκπαιδευτές ανθυποβρυχιακού πολέμου, προσομοιωτές πτήσεως (συμπεριλαμβανομένου του φυγοκεντρικού εξοπλισμού που προορίζεται για ανθρώπινη χρήση για εκπαίδευση πιλότων/αστροναυτών), εκπαιδευτές ραντάρ, εκπαιδευτές οργάνων πτήσης, εκπαιδευτές πλοήγησης, εκπαιδευτές εκτόξευσης πυραύλων, εξοπλισμό στόχου, "αεροσκάφη" χωρίς χειριστή, εκπαιδευτές οπλισμού, εκπαιδευτές "αεροσκαφών" χωρίς κυβερνήτη, κινητές μονάδες εκπαίδευσης και εξοπλισμό εκπαίδευσης για στρατιωτικές επιχειρήσεις εδάφους.

Σημείωση 1: Το σημείο ML14 περιλαμβάνει συστήματα παραγωγής εικόνας και διαδραστικά περιβαλλοντικά συστήματα για προσομοιωτές εφόσον έχουν ειδικά σχεδιαστεί ή τροποποιηθεί για στρατιωτική χρήση.

Σημείωση 2: Το σημείο ML14 δεν έχει εφαρμογή στον εξοπλισμό που είναι ειδικά σχεδιασμένος για εκπαίδευση στη χρήση κυνηγετικών ή αθλητικών όπλων.

ML15 **Εξοπλισμός παραγωγής και επεξεργασίας εικόνας ή αντιμέτρων, ειδικά σχεδιασμένος για στρατιωτική χρήση και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη και εξαρτήματα αυτού, ως εξής:**

α. συσκευές εγγραφής και εξοπλισμός επεξεργασίας εικόνας·

β. κάμερες, φωτογραφικός εξοπλισμός και εξοπλισμός επεξεργασίας φιλμ·

γ. εξοπλισμός έντασης εικόνας·

δ. εξοπλισμός υπέρυθρης ή θερμικής απεικόνισης·

ε. εξοπλισμός απεικόνισης με αισθητήρα ραντάρ·

στ. εξοπλισμός αντιμέτρων και αντι-αντιμέτρων για τον εξοπλισμό που προσδιορίζεται στα υποσημεία ML15.α έως ML15.ε.

Σημείωση: Το σημείο ML15.στ περιλαμβάνει εξοπλισμό σχεδιασμένο για την υποβάθμιση της λειτουργίας ή της αποτελεσματικότητας των στρατιωτικών συστημάτων παραγωγής εικόνας ή την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων της υποβάθμισης αυτής.

Σημείωση 1: Στο σημείο ML15, ο όρος "ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη" περιλαμβάνει τα εξής, εφόσον είναι σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση:

α. λυχνίες μετατροπής υπέρυθρων εικόνων·

β. λυχνίες ενίσχυσης εικόνας (εκτός από αυτές της πρώτης γενιάς)·

γ. πλάκες μικροδιαύλων·

δ. λυχνίες τηλεοπτικής κάμερας φωτισμού χαμηλής στάθμης

ε. διατάξεις ανιχνευτικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρονικής διασύνδεσης ή συστημάτων τελικής ανάγνωσης)·

στ. λυχνίες πυροηλεκτρικής τηλεοπτικής κάμερας·

ζ. ψυκτικά συστήματα για συστήματα επεξεργασίας εικόνων·

η. ηλεκτρικά ενεργοποιούμενοι φωτοφράκτες φωτοχρωμικού ή ηλεκτροοπτικού τύπου με ταχύτητα φωτοφράκτη μικρότερη των 100 μs, εκτός από την περίπτωση των φωτοφρακτών οι οποίοι αποτελούν ουσιαστικό τμήμα κάμερας υψηλής ταχύτητας·

θ. αναστροφείς εικόνας οπτικής ίνας·

ι. σύνθετες ημιαγωγικές φωτοκαθόδους.

Σημείωση 2: Το σημείο ML15 δεν έχει εφαρμογή στις "λυχνίες ενίσχυσης εικόνας πρώτης γενιάς" ή στον εξοπλισμό που είναι ειδικά σχεδιασμένος για να περιέχει "λυχνίες ενίσχυσης εικόνας πρώτης γενιάς".

ΣΗΜ.: Για την ταξινόμηση των στοχάστρων και σκοπευτικών συστημάτων που περιέχουν "λυχνίες ενίσχυσης εικόνας πρώτης γενιάς", βλέπε σημεία ML1, ML2 και ML5.α.

ΣΗΜ.: Βλέπε επίσης σημεία 6A002.a.2 και 6A002.β του Καταλόγου Αγαθών Διπλής Χρήσης της ΕΕ.

ML16 **Σφυρήλατα, χυτά και άλλα ακατέργαστα προϊόντα η χρήση των οποίων σε ένα προσδιοριζόμενο προϊόν αναγνωρίζεται από την υλική σύνθεση, τη γεωμετρία ή τη λειτουργία και τα οποία είναι ειδικά σχεδιασμένα για οποιαδήποτε από τα προϊόντα που προσδιορίζονται στα σημεία ML1 έως ML4, ML6, ML9, ML10, ML12 ή ML19.**

ML17 **Ποικίλος εξοπλισμός, υλικά και "βιβλιοθήκες" και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών, ως εξής:**

α. Αυτοτελείς συσκευές κατάδυσης και υποβρύχιας κολύμβησης, ως εξής:

1. συσκευές κλειστού ή ημίκλειστου κυκλώματος, ειδικά σχεδιασμένες για στρατιωτική χρήση (δηλαδή ειδικά σχεδιασμένες να μην είναι μαγνητικές),

2. ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη για χρήση κατά τη μετατροπή της συσκευής ανοικτού κυκλώματος σε συσκευή στρατιωτικής χρήσης,

3. υλικά ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση με αυτοτελείς συσκευές κατάδυσης και υποβρύχιας κολύμβησης.

β. Οικοδομικός εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για στρατιωτική χρήση.

γ. Εξαρτήματα, επιστρώσεις και επεξεργασίες για την απόκρυψη του ίχνους, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση.

δ. Εξοπλισμός στρατιωτικού μηχανικού, ειδικά σχεδιασμένος για χρήση σε πολεμική ζώνη.

ε. "Ρομπότ", χειριστήρια "ρομπότ" και "συσκευές τελικής φάσης""ρομπότ", με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. είναι ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση,

2. φέρουν μέσα προστασίας υδραυλικών συστημάτων από διατρήσεις ή ρωγμές που προκαλούνται από θραύσματα βλημάτων (π.χ. περιλαμβάνουν αυτοσφραγιζόμενα συστήματα) και είναι σχεδιασμένα να χρησιμοποιούν υδραυλικά υγρά με σημείο ανάφλεξης υψηλότερο των 839 K (566 °C) ή

3. είναι ειδικά σχεδιασμένα ή προορίζονται για λειτουργία σε περιβάλλον ηλεκτρομαγνητικών παλμών (EMP).

Τεχνική σημείωση

Οι ηλεκτρομαγνητικοί παλμοί δεν αναφέρονται σε ακούσια παρεμβολή προκαλούμενη από ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία από πλησίον εξοπλισμό (π.χ. μηχανήματα, συσκευές ή ηλεκτρονικό εξοπλισμό) ή από αστραπή.

στ. "Βιβλιοθήκες" (βάσεις δεδομένων τεχνικών παραμέτρων), ειδικά σχεδιασμένες για στρατιωτική χρήση με εξοπλισμό που προσδιορίζεται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ.

ζ. Εξοπλισμός παραγωγής πυρηνικής ενέργειας ή εξοπλισμός πρόωσης, συμπεριλαμβανομένων των "πυρηνικών αντιδραστήρων", ειδικά σχεδιασμένος για στρατιωτική χρήση και τα συστατικά μέρη αυτού, ειδικά σχεδιασμένα ή "τροποποιημένα" για στρατιωτική χρήση.

η. Εξοπλισμός και υλικό, επιστρωμένα ή επεξεργασμένα για την απόκρυψη του ίχνους, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση, πέραν αυτών που προσδιορίζονται αλλού στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ.

θ. Προσομοιωτές ειδικά σχεδιασμένοι για στρατιωτικούς "πυρηνικούς αντιδραστήρες".

ι. Κινητά συνεργεία επισκευών ειδικά σχεδιασμένα ή "τροποποιημένα" για τη συντήρηση στρατιωτικού εξοπλισμού.

ια. Γεννήτριες πεδίου ειδικά σχεδιασμένες ή "τροποποιημένες" για στρατιωτική χρήση.

ιβ. Εμπορευματοκιβώτια ειδικά σχεδιασμένα ή "τροποποιημένα" για στρατιωτική χρήση.

ιγ. Πορθμεία, πλην όσων προσδιορίζονται σε άλλο σημείο του Κοινού Στρατιωτικού Καταλόγου της ΕΕ, γέφυρες και στοιχεία πλωτών γεφυρών, ειδικά σχεδιασμένα για στρατιωτική χρήση.

ML17 (συνέχεια)

ιδ. Δοκιμαστικά μοντέλα ειδικά σχεδιασμένα για την "ανάπτυξη" αγαθών που προσδιορίζονται στα σημεία ML4, ML6, ML9 ή ML10.

ιε. Εξοπλισμός προστασίας από ακτίνες λέιζερ (π.χ. προστασία οφθαλμών και αισθητήρων) ειδικά σχεδιασμένος για στρατιωτική χρήση.

ιστ. "Στοιχεία καυσίμων" πλην όσων προσδιορίζονται σε άλλο σημείο του Κοινού Στρατιωτικού Καταλόγου της ΕΕ, ειδικά σχεδιασμένα ή "τροποποιημένα" για στρατιωτική χρήση.

Τεχνικές σημειώσεις

1. Για τους σκοπούς του σημείου ML17, ο όρος "βιβλιοθήκη" (βάσεις δεδομένων τεχνικών παραμέτρων) σημαίνει μια συλλογή τεχνικών πληροφοριών στρατιωτικής φύσεως, η αναφορά στις οποίες μπορεί να ενισχύει την επίδοση του στρατιωτικού εξοπλισμού ή των συστημάτων.

2. Για τους σκοπούς του σημείου ML17, ο όρος "τροποποιημένη" υπονοεί κάθε δομική, ηλεκτρική, μηχανική ή άλλη μεταβολή που προσδίδει σε μη στρατιωτικό αγαθό στρατιωτικές ικανότητες ισοδύναμες με εκείνες αγαθού ειδικά σχεδιασμένου για στρατιωτική χρήση.

ML18 **Συστήματα, εξοπλισμός και κατασκευαστικά στοιχεία, ως εξής:**

α. Ειδικά σχεδιασμένος ή τροποποιημένος εξοπλισμός "παραγωγής" για την "παραγωγή" προϊόντων που προσδιορίζονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτού.

β. Ειδικά σχεδιασμένες εγκαταστάσεις περιβαλλοντικών δοκιμών και ειδικά σχεδιασμένος εξοπλισμός αυτών, για την πιστοποίηση, έγκριση ή δοκιμή προϊόντων που προσδιορίζονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ.

Τεχνική σημείωση

Για τους σκοπούς του σημείου ML18, ο όρος "παραγωγή" περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την εξέταση, την κατασκευή, τη δοκιμή και τον έλεγχο.

Σημείωση: Τα σημεία ML18.α και ML18.β περιλαμβάνουν τον ακόλουθο εξοπλισμό:

α. μηχανές συνεχούς νίτρωσης·

β. συσκευές ή εξοπλισμό δοκιμής φυγοκεντρικών συστημάτων με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. κινούμενο με κινητήρα ή κινητήρες συνολικής ισχύος άνω των 298 kW (400 ίπποι),

2. ικανό να μεταφέρει ωφέλιμο φορτίο 113 kg ή περισσότερο ή

3. ικανό να παράγει φυγόκεντρη επιτάχυνση 8 g ή περισσότερο επί ωφελίμου φορτίου 91 kg ή περισσότερο

γ. πιεστήρια αφυδάτωσης·

δ. κοχλιωτές μηχανές εξέλασης σχεδιασμένες ή τροποποιημένες για την εξέλαση στρατιωτικών εκρηκτικών·

ε. μηχανές κοπής για την κοπή σε προδιαγεγραμμένες διαστάσεις προωθητικών ουσιών·

στ. τύμπανα κουφέτων διαμέτρου 1,85 m ή περισσότερο και με ικανότητα παραγωγής άνω των 227 kg·

ζ. συσκευές συνεχούς ανάμειξης για στερεές προωθητικές ουσίες·

η. μύλους υδραυλικής ενέργειας για τη λειοτρίβηση και την άλεση στρατιωτικών εκρηκτικών·

θ. εξοπλισμό που επιτυγχάνει τόσο τη σφαιρικότητα όσο και την ομοιομορφία του μεγέθους των σωματιδίων μεταλλικής σκόνης αναφερόμενης στο σημείο ML8.γ.8·

ι. μετατροπείς ρευμάτων μεταφοράς για τη μετατροπή των υλικών που σημειώνονται στο σημείο ML8.γ.3.

ML19 **Οπλικά συστήματα κατευθυνόμενης ενέργειας (DEW), συναφής εξοπλισμός ή εξοπλισμός αντιμέτρων και υποδείγματα δοκιμών και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη αυτών, ως εξής:**

α. Συστήματα "λέιζερ" ειδικά σχεδιασμένα για την καταστροφή ή τη ματαίωση της αποστολής στόχου.

β. Συστήματα δέσμης σωματιδίων για την καταστροφή ή τη ματαίωση της αποστολής στόχου.

γ. Συστήματα ραδιοσυχνότητας υψηλής ισχύος (RF) για την καταστροφή ή τη ματαίωση της αποστολής στόχου.

δ. Εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για την ανίχνευση ή αναγνώριση ή άμυνα κατά των συστημάτων που προσδιορίζονται στα σημεία ML19.α έως ML19.γ.

ε. Απτά μοντέλα ελέγχου για τα συστήματα, εξοπλισμό και συστατικά μέρη τα οποία προσδιορίζονται στο σημείο ML19.

στ. Συστήματα "λέιζερ" συνεχούς ή διακεκομμένης λειτουργίας, ειδικά σχεδιασμένα ώστε να προκαλούν μόνιμη τύφλωση στη μη ενισχυμένη όραση, δηλαδή στο μάτι είτε γυμνό είτε εφοδιασμένο με διορθωτικές διατάξεις.

Σημείωση 1: Τα οπλικά συστήματα κατευθυνόμενης ενέργειας που προσδιορίζονται στο σημείο ML19 περιλαμβάνουν συστήματα η ικανότητα των οποίων προέρχεται από την ελεγχόμενη εφαρμογή:

α. "λέιζερ" επαρκούς συνεχούς ή διακεκομμένης λειτουργίας η ικανότητα καταστροφής των οποίων είναι παρόμοια εκείνης των συμβατικών πυρομαχικών·

β. επιταχυντές σωματιδίων οι οποίοι εκτοξεύουν δέσμη φορτισμένων ή ουδέτερων σωματιδίων με καταστροφική ισχύ·

γ. πομπούς δέσμης ραδιοσυχνοτήτων, υψηλής παλμικής ενέργειας ή υψηλής μέσης ισχύος, οι οποίοι παράγουν πεδία επαρκούς εντάσεως, ώστε να εξουδετερώνουν ηλεκτρονικά κυκλώματα μακρινών στόχων.

Σημείωση 2: Το σημείο ML19 περιλαμβάνει τα εξής, όταν είναι ειδικά σχεδιασμένα για οπλικά συστήματα κατευθυνόμενης ενέργειας:

α. παραγωγή πρωτογενούς ενέργειας, αποθήκευση ενέργειας, μεταγωγή, μηχανική ρύθμιση κλιματικών συνθηκών ή εξοπλισμό χειρισμού καυσίμων·

β. συστήματα απόκτησης ή εντοπισμού στόχου·

γ. συστήματα ικανά να αποτιμούν τη ζημία, την καταστροφή ή τη ματαίωση αποστολής στόχου·

δ. εξοπλισμό χειρισμού δέσμης, διάδοσης ή σκόπευσης,

ε. εξοπλισμό με ικανότητα ταχείας μετατόπισης δέσμης για ταχείες επιχειρήσεις πολλαπλού στόχου·

στ. προσαρμόσιμα οπτικά συστήματα και συζευκτές φάσης·

ζ. συσκευές εισαγωγής ρεύματος για δέσμες αρνητικών ιόντων υδρογόνου·

η. συστατικά μέρη επιταχυντή "κατάλληλα για διαστημική χρήση"·

θ. εξοπλισμό παροχέτευσης δέσμης αρνητικών ιόντων·

ι. εξοπλισμό για τον έλεγχο και τη μετατόπιση δέσμης ιόντων υψηλής ενέργειας·

ια. λεπτά φύλλα "κατάλληλα για διαστημική χρήση", για την εξουδετέρωση δεσμών αρνητικών ισοτόπων υδρογόνου.

ML20 **Κρυογόνος και "υπεραγώγιμος" εξοπλισμός και ειδικά σχεδιασμένα συστατικά μέρη και εξαρτήματα αυτών, ως εξής:**

α. Εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος ή διαμορφωμένος για εγκατάσταση σε όχημα για στρατιωτικές εφαρμογές ξηράς, θαλάσσης, αέρος ή διαστήματος, ικανός να λειτουργεί εν κινήσει και να παράγει ή να διατηρεί θερμοκρασίες κάτω των 103 K (– 170 °C).

Σημείωση: Το σημείο ML20.a περιλαμβάνει κινητά συστήματα που φέρουν ή χρησιμοποιούν εξαρτήματα ή συστατικά μέρη κατασκευασμένα από μη μεταλλικά ή μη ηλεκτρικά αγώγιμα υλικά, όπως πλαστικά ή υλικά εμποτισμένα με εποξικές ρητίνες.

β. "Υπεραγώγιμος" ηλεκτρικός εξοπλισμός (περιστροφικά μηχανήματα και μετατροπείς), ειδικά σχεδιασμένος ή διαμορφωμένος για εγκατάσταση σε όχημα για στρατιωτικές εφαρμογές ξηράς, θαλάσσης, αέρος ή διαστήματος και ικανός να λειτουργεί εν κινήσει.

Σημείωση: Το σημείο ML20.β δεν έχει εφαρμογή στις υβριδικές ομοπολικές γεννήτριες συνεχούς ρεύματος με συνήθη μονοπολικό μεταλλικό οπλισμό, ο οποίος περιστρέφεται σε μαγνητικό πεδίο που παράγεται από υπεραγώγιμη περιέλιξη, υπό την προϋπόθεση ότι η περιέλιξη αυτή είναι το μόνο υπεραγώγιμο συστατικό μέρος της γεννήτριας.

ML21 **"Λογισμικό" ως εξής:**

α. "Λογισμικό" ειδικά σχεδιασμένο ή τροποποιημένο για την "ανάπτυξη", "παραγωγή" ή "χρήση" εξοπλισμού, υλικών ή "λογισμικού" που προσδιορίζονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ.

β. Ειδικό "λογισμικό", άλλο από το προσδιοριζόμενο στο σημείο ML21α, ως εξής:

1. "Λογισμικό" ειδικά σχεδιασμένο για στρατιωτική χρήση και ειδικά σχεδιασμένο για τη μοντελοποίηση, προσομοίωση ή αξιολόγηση στρατιωτικών οπλικών συστημάτων.

2. "Λογισμικό" ειδικά σχεδιασμένο για στρατιωτική χρήση και ειδικά σχεδιασμένο για τη μοντελοποίηση ή την προσομοίωση σεναρίων στρατιωτικών επιχειρήσεων.

3. "Λογισμικό" για τον προσδιορισμό των επιπτώσεων συμβατικών, πυρηνικών, χημικών ή βιολογικών πολεμικών όπλων.

4. "Λογισμικό" ειδικά σχεδιασμένο για στρατιωτική χρήση και ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογές διοίκησης, επικοινωνιών, ελέγχου και πληροφοριών (C3I) ή διοίκησης, επικοινωνιών, ελέγχου, Η/Υ και πληροφοριών (C4I).

γ. "Λογισμικό" μη προσδιοριζόμενο από τα σημεία ML21.α ή β, ειδικά σχεδιασμένο ή τροποποιημένο για να επιτρέπει σε εξοπλισμό μη προσδιοριζόμενο από τον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ να επιτελεί τις στρατιωτικές λειτουργίες εξοπλισμού προσδιοριζόμενου από τον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ.

ML22 **"Τεχνολογία", ως εξής:**

α. "Τεχνολογία", πέραν εκείνης που προσδιορίζεται στο σημείο ML22.β, που "απαιτείται" για την "ανάπτυξη", "παραγωγή" ή "χρήση" των υλικών που προσδιορίζονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ.

β. "Τεχνολογία", ως εξής:

1. "Τεχνολογία" που "απαιτείται" για το σχεδιασμό, τη συναρμολόγηση των συστατικών μερών και τη λειτουργία, συντήρηση και επισκευή ολόκληρων εγκαταστάσεων παραγωγής υλικών που προσδιορίζονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ακόμη και αν τα συστατικά μέρη αυτών των εγκαταστάσεων παραγωγής δεν προσδιορίζονται.

2. "Τεχνολογία" που "απαιτείται" για την "ανάπτυξη" και την "παραγωγή" ελαφρών όπλων, ακόμη και αν χρησιμοποιείται για την παραγωγή απομιμήσεων αντικών ελαφρών όπλων.

ML22 β. (συνέχεια)

3. "Τεχνολογία" που "απαιτείται" για την "ανάπτυξη", "παραγωγή" ή "χρήση" τοξικολογικών παραγόντων, συναφούς εξοπλισμού ή συστατικών που προσδιορίζονται στα σημεία ML7.α. έως ML7.ζ.

4. "Τεχνολογία" που "απαιτείται" για την "ανάπτυξη", "παραγωγή" ή "χρήση""βιοπολυμερών" ή καλλιεργειών ειδικών κυττάρων που προσδιορίζονται στο σημείο ML7.η.

5. "Τεχνολογία""που απαιτείται" αποκλειστικά για την ενσωμάτωση των "βιοκαταλυτών" που προσδιορίζονται στο σημείο ML7.θ.1, σε στρατιωτικές φέρουσες ουσίες ή στρατιωτικό υλικό.

Σημείωση 1: Η "τεχνολογία" που "απαιτείται" για την "ανάπτυξη", "παραγωγή" ή "χρήση" υλικών που προσδιορίζονται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ παραμένει υπό έλεγχο, ακόμη και όταν εφαρμόζεται σε υλικό μη προσδιοριζόμενο στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο της ΕΕ.

Σημείωση 2: Το σημείο ML22 δεν έχει εφαρμογή:

α. στην "τεχνολογία" που αποτελεί την ελάχιστη που απαιτείται για την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση (έλεγχο) και επισκευή των υλικών εκείνων που δεν ελέγχονται ή η εξαγωγή των οποίων έχει επιτραπεί·

β. στην "τεχνολογία" που είναι "ελευθέρας χρήσεως", στη "βασική επιστημονική έρευνα" ή στις ελάχιστες πληροφορίες που απαιτούνται για αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας·

γ. στην "τεχνολογία" μαγνητικής επαγωγής για τη συνεχή πρόωση μηχανημάτων μη στρατιωτικών μεταφορών.

ΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟ

Παρατίθενται κατωτέρω, σε αλφαβητική σειρά, οι ορισμοί των όρων που χρησιμοποιούνται στον παρόντα κατάλογο.

Σημείωση 1: Οι ορισμοί ισχύουν για ολόκληρο τον Κατάλογο. Οι παραπομπές είναι απλώς ενημερωτικές και δεν θίγουν την καθολική ισχύ των ορισμών σε ολόκληρο τον Κατάλογο.

Σημείωση 2: Οι λέξεις και οι όροι του παρόντος Καταλόγου Ορισμών έχουν το οριζόμενο συγκεκριμένο νόημα μόνον όταν περικλείονται εντός κανονικών εισαγωγικών (""). Οι ορισμοί των όρων που περικλείονται εντός μονών εισαγωγικών("") παρέχονται στις τεχνικές σημειώσεις των οικείων σημείων. Στις άλλες περιπτώσεις, οι λέξεις και οι όροι έχουν την κοινώς αποδεκτή (και καταγεγραμμένη στα λεξικά) σημασία τους.

ML7 "Αναπροσαρμογή για πολεμική χρήση"

Κάθε τροποποίηση ή επιλογή (όπως τροποποίηση της καθαρότητας, του χρόνου αποθήκευσης, της τοξικότητας, των χαρακτηριστικών διάδοσης ή της αντίστασης στην υπεριώδη ακτινοβολία) που προορίζεται να αυξήσει την αποτελεσματικότητα όσον αφορά τον αριθμό των θυμάτων, ανθρώπων ή ζώων, την αλλοίωση του εξοπλισμού ή τη φθορά των καλλιεργειών ή του περιβάλλοντος.

ML8 "Πρόσθετες ουσίες"

Ουσίες που χρησιμοποιούνται σε εκρηκτικές συνθέσεις για να βελτιώνουν τις ιδιότητές τους.

ML8, ML9 και ML10 "Αεροσκάφος"

Ιπτάμενο μέσο σταθερών πτερύγων, στρεπτών πτερύγων, περιστρεφόμενων πτερύγων (ελικόπτερα), πτυσσόμενων πτερύγων ή πτυσσόμενων περιστρεφόμενων πτερύγων.

ML11 **"Αυτοματοποιημένα συστήματα εντολών και ελέγχου"**

Ηλεκτρονικά συστήματα, μέσω των οποίων εισάγονται, υφίστανται επεξεργασία και διαβιβάζονται πληροφορίες ζωτικής σημασίας για την αποτελεσματική λειτουργία της διοικούμενης ομάδας, του κύριου σχηματισμού, του τακτικού σχηματισμού, της μονάδας, του πλοίου, της υποδιαίρεσης μονάδας ή του οπλισμού. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση υπολογιστή ή άλλου ειδικευμένου υλισμικού προοριζόμενου για την υποστήριξη των λειτουργιών μιας στρατιωτικής οργάνωσης διοίκησης και ελέγχου. Οι κύριες λειτουργίες ενός αυτοματοποιημένου συστήματος διοίκησης και ελέγχου είναι: η αποτελεσματική συλλογή, σώρευση, αποθήκευση και επεξεργασία πληροφοριών· η απεικόνιση της κατάστασης και των περιστάσεων που επηρεάζουν την προετοιμασία και διεξαγωγή πολεμικών επιχειρήσεων· επιχειρησιακοί και τακτικοί υπολογισμοί για την κατανομή των πόρων μεταξύ των στρατιωτικών σχηματισμών ή στοιχείων της επιχειρησιακής τάξης της μάχης ή της ανάπτυξης των δυνάμεων κατά τη μάχη σύμφωνα με την αποστολή ή το στάδιο της επιχείρησης· η προετοιμασία των δεδομένων για την εκτίμηση της κατάστασης και τη λήψη αποφάσεων σε οιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια των στρατιωτικών επιχειρήσεων ή της μάχης· προσομοίωση των στρατιωτικών επιχειρήσεων μέσω του υπολογιστή.

ML22 **"Βασική επιστημονική έρευνα"**

Πειραματικές ή θεωρητικές εργασίες που διεξάγονται κυρίως με σκοπό την απόκτηση νέων γνώσεων σχετικά με τις βασικές αρχές των φαινομένων ή των συμβάντων που μπορούν να παρατηρηθούν, οι οποίες δεν στρέφονται κατά κύριο λόγο προς έναν ειδικό πρακτικό σκοπό ή στόχο.

ML7, 22 **"Βιοκαταλύτες"**

Ένζυμα για συγκεκριμένες χημικές ή βιοχημικές αντιδράσεις, ή άλλες βιολογικές ενώσεις, που ενώνονται με παράγοντες χημικού πολέμου και επιταχύνουν την αποδόμησή τους.

Τεχνική σημείωση

Τα "ένζυμα" είναι "βιοκαταλύτες" για συγκεκριμένες χημικές ή βιοχημικές αντιδράσεις.

ML7, 22 **"Βιοπολυμερή"**

Βιολογικά μακρομόρια ως εξής:

α. Ένζυμα για συγκεκριμένες χημικές ή βιοχημικές αντιδράσεις.

β. Μονοκλωνικά, πολυκλωνικά ή αντιιδιοτυπικά αντισώματα.

γ. Ειδικά σχεδιασμένοι ή επεξεργασμένοι υποδοχείς.

Τεχνικές σημειώσεις

1. Τα "αντιιδιοτυπικά αντισώματα" είναι αντισώματα που συνδέονται με συγκεκριμένα σημεία δέσμευσης αντιγόνων άλλων αντισωμάτων.

2. Τα "μονοκλωνικά αντισώματα" είναι πρωτεΐνες που συνδέονται σε ένα αντιγονικό σημείο και παράγονται από έναν μόνον κλώνο κυττάρων.

3. Τα "πολυκλωνικά αντισώματα" είναι μείγμα πρωτεϊνών που συνδέονται στο συγκεκριμένο αντιγόνο και παράγονται από περισσότερους του ενός κλώνους κυττάρων.

4. Οι "υποδοχείς" είναι βιολογικές μακρομοριακές δομές ικανές να δεσμεύουν συνδέτες και των οποίων η δέσμευση επηρεάζει φυσιολογικές λειτουργίες.

ML10 **"Πολιτικά αεροσκάφη"**

Τα "αεροσκάφη" που περιλαμβάνονται, κατόπιν δηλώσεως, σε δημοσιευμένους καταλόγους πτητικής ικανότητας από τις αρχές της πολιτικής αεροπορίας για να χρησιμοποιηθούν σε εμπορικά εσωτερικά και εξωτερικά δρομολόγια ή για κάθε νόμιμη μη στρατιωτική, ιδιωτική ή εμπορική χρήση.

ML21, 22 **"Ανάπτυξη"**

Σχετίζεται με όλες τις φάσεις πριν από τη μαζική παραγωγή, όπως είναι: ο σχεδιασμός, η έρευνα σχεδιασμού, η ανάλυση σχεδιασμού, οι αρχές σχεδιασμού, η συναρμολόγηση και η δοκιμή πρωτοτύπων, η πειραματική παραγωγή, τα δεδομένα σχεδιασμού, η διαδικασία μετατροπής των δεδομένων σχεδιασμού σε προϊόν, ο σχεδιασμός διαμόρφωσης, ο σχεδιασμός ολοκλήρωσης, η μορφή (layout).

ML17 **"Επενεργητές πέρατος"**

Αρπάγες, ενεργητικές εργαλειακές διατάξεις καθώς και κάθε άλλη εργαλειακή διάταξη προσαρμοσμένη στο βασικό έλασμα στο άκρο του βραχίονα χειρισμού ενός "ρομπότ".

Τεχνική σημείωση

"Ενεργητική εργαλειακή διάταξη" σημαίνει διάταξη με την οποία ασκείται κινητήριος δύναμη, μεταβιβάζεται ενέργεια ή η οποία χρησιμεύει ως αισθητήρας επί του υπό κατεργασία αντικειμένου.

ML4, 8 **"Ενεργειακά υλικά"**

Ουσίες ή μείγματα που αντιδρούν χημικώς και εκλύουν την ενέργεια που απαιτείται για τη σκοπούμενη εφαρμογή τους. Τα "εκρηκτικά", τα "πυροτεχνικά" και τα "προωθητικά" είναι υποκατηγορίες ενεργειακών υλικών.

ML8, 18 **"Εκρηκτικά"**

Στερεές, υγρές ή αέριες ενώσεις ή μείγματα ενώσεων που χρειάζεται να εκρήγνυνται όταν χρησιμοποιούνται ως πρωτογενείς, εναυσματικές ή κύριες γομώσεις κεφαλών, ή για ανατινάξεις και άλλες εφαρμογές.

ML7 **"Φορείς έκφρασης"**

Φορείς (π.χ. πλασμίδια ή ιοί) που χρησιμοποιούνται για την εισαγωγή γενετικού υλικού σε ξενιστικά κύτταρα.

ML 17 **"Στοιχεία καυσίμων"**

Ηλεκτροχημική διάταξη η οποία μετατρέπει τη χημική ενέργεια απευθείας σε ηλεκτρισμό συνεχούς ρεύματος με την κατανάλωση καυσίμου από εξωτερική πηγή.

ML13 **"Ινώδη ή νηματώδη υλικά"**

Περιλαμβάνουν:

α. Συνεχή μονόκλωνα νήματα.

β. Συνεχή νήματα και ίνες.

γ. Ταινίες, υφάσματα, πιλήματα και πλεκτά.

δ. Κομμένα νήματα, υφαντικές ίνες, συνεχή καλύμματα.

ε. Ινοκρυστάλλους, είτε υπό μονοκρυσταλλική είτε πολυκρυσταλλική μορφή, οποιουδήποτε μήκους.

στ. Πολτό αρωματικού πολυαμιδίου.

ML15 **"Λυχνίες ενίσχυσης εικόνας πρώτης γενιάς"**

Ηλεκτροστατικώς εστιαζόμενες λυχνίες που χρησιμοποιούν οθόνες εισόδου και εξόδου από οπτικές ίνες ή γυαλί, φωτοκαθόδους πολυαλκαλίων (S-20 ή S-25), αλλά όχι ενισχυτές μικροδιαυλικής οθόνης.

ML22 **"Ελευθέρας χρήσεως"**

"Τεχνολογία" ή "λογισμικό" που επιτρέπεται να διατίθενται χωρίς περιορισμούς κατά την περαιτέρω διάδοσή τους.

Σημείωση: Οι περιορισμοί που απορρέουν από τα πνευματικά δικαιώματα δεν εξαιρούν την "τεχνολογία" ή το "λογισμικό" από την "ελεύθερη χρήση".

ML5, 19 **"Λέιζερ"**

Διάταξη η οποία παράγει μια χωρικά και χρονικά σύμφωνη δέσμη φωτός, η οποία ενισχύεται από τη διεγειρόμενη εκπομπή ακτινοβολίας.

ML10 **"Οχήματα ελαφρύτερα του αέρος"**

Τα αερόστατα και αερόπλοια που για την άνωσή τους βασίζονται στο ζεστό αέρα ή σε άλλα αέρια ελαφρότερα από τον αέρα, όπως υδρογόνο και ήλιο.

ML17 **"Πυρηνικός αντιδραστήρας"**

Το σύνολο των διατάξεων που βρίσκονται εντός ή είναι απευθείας προσαρμοσμένες στον λέβητα του αντιδραστήρα, ο εξοπλισμός ο οποίος ρυθμίζει τη στάθμη ισχύος στον πυρήνα, και τα κατασκευαστικά μέρη τα οποία κανονικά περιλαμβάνουν, έρχονται σε απευθείας επαφή ή ρυθμίζουν το πρωτεύον ψυκτικό μέσο στον πυρήνα του αντιδραστήρα.

ML8 **"Πρόδρομες ουσίες"**

Ειδικές χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή εκρηκτικών.

ML21, 22 **"Παραγωγή"**

Όλες οι φάσεις παραγωγής όπως: μηχανολογική μελέτη του προϊόντος, κατασκευή, ολοκλήρωση, συναρμολόγηση, έλεγχος, δοκιμή, διασφάλιση της ποιότητας.

ML8 **"Προωθητικά"**

Ουσίες ή μείγματα που αντιδρούν χημικώς και παράγουν μεγάλο όγκο θερμών αερίων με ελεγχόμενο ρυθμό για την επιτέλεση μηχανικού έργου.

ML4, 8 **"Πυροτεχνικά"**

Μείγματα στερεών ή υγρών καυσίμων και οξειδωτικών ουσιών τα οποία, όταν αναφλεγούν, υφίστανται εξώθερμη χημική αντίδραση, με ελεγχόμενο ρυθμό, με σκοπό την επενέργεια ύστερα από συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ή την παραγωγή θερμότητας, θορύβου, καπνού, ορατού φωτός ή υπέρυθρης ακτινοβολίας. Τα πυροφορικά είναι υποκατηγορία των πυροτεχνικών, τα οποία δεν περιέχουν οξειδωτικές ουσίες αλλά αυταναφλέγονται όταν έλθουν σε επαφή με τον αέρα.

ML22 **"Απαιτούμενη (τεχνολογία)"**

Όπως εφαρμόζεται σε σχέση με την "τεχνολογία", αφορά μόνον το μέρος της "τεχνολογίας" το οποίο είναι ιδιαίτερα απαραίτητο για την επίτευξη ή την υπέρβαση των επιπέδων χαρακτηριστικών ή των λειτουργιών των προσδιοριζόμενων επιδόσεων. Αυτή η "απαιτούμενη""τεχνολογία" ενδέχεται να είναι κοινή για διαφορετικά προϊόντα.

ML7 **"Παράγοντες ελέγχου ταραχών"**

Ουσίες οι οποίες, υπό τις αναμενόμενες συνθήκες χρήσης για τον έλεγχο ταραχών, προκαλούν ταχέως στους ανθρώπους ερεθισμό των αισθητηρίων οργάνων ή σωματικά αποτελέσματα που τους θέτουν εκτός δράσης και που εξαφανίζονται γρήγορα μετά την παύση της έκθεσης. (Τα δακρυγόνα αέρια είναι υποκατηγορία των "παραγόντων ελέγχου ταραχών".)

ML17 **"Ρομπότ"**

Μηχανισμός χειρισμού συνεχούς ή ασυνεχούς τροχιάς, ο οποίος ενδέχεται να χρησιμοποιεί αισθητήρες και ο οποίος έχει όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α. Είναι πολυλειτουργικός.

β. Είναι σε θέση να τοποθετεί ή να προσανατολίζει υλικά, κατασκευαστικά τμήματα, εργαλεία ή ειδικές διατάξεις με τη βοήθεια μεταβλητών κινήσεων στον τρισδιάστατο χώρο.

γ. Ενσωματώνει τρεις ή περισσότερους σερβομηχανισμούς κλειστού ή ανοιχτού κυκλώματος στους οποίους ενδέχεται να περιλαμβάνονται κλιμακωτοί κινητήρες· και

δ. Διαθέτει δυνατότητα προγραμματισμού από το χρήστη με τη βοήθεια της μεθόδου "teach/playback" ή με τη βοήθεια ενός ηλεκτρονικού υπολογιστή που ενδέχεται να είναι μια προγραμματιζόμενη μονάδα λογικού ελέγχου, δηλαδή χωρίς μηχανική παρεμβολή.

Σημείωση: Ο ανωτέρω ορισμός δεν περιλαμβάνει τις ακόλουθες διατάξεις:

1. Μηχανισμούς χειρισμού ελεγχόμενους μόνον απευθείας από τον χρήστη με τη βοήθεια τηλεχειριστή.

2. Μηχανισμούς χειρισμού καθορισμένης σειράς κινήσεων, οι οποίοι είναι διατάξεις που κινούνται αυτόματα και λειτουργούν σύμφωνα με μηχανικά καθοριζόμενες προγραμματισμένες κινήσεις. Το πρόγραμμα περιορίζεται μηχανικά με τη βοήθεια σταθερών διατάξεων, όπως ακίδες ή δόντια. Η σειρά των κινήσεων και η επιλογή των τροχιών ή των γωνιών δεν είναι δυνατόν να κυμανθούν ή να μεταβληθούν με μηχανικά, ηλεκτρονικά ή ηλεκτρικά μέσα.

3. Μηχανισμούς χειρισμού μεταβλητής σειράς κινήσεων οι οποίοι ελέγχονται μηχανικά και είναι διατάξεις που κινούνται αυτόματα και λειτουργούν σύμφωνα με μηχανικά καθοριζόμενες προγραμματισμένες κινήσεις. Το πρόγραμμα περιορίζεται μηχανικά με τη βοήθεια σταθερών αλλά ρυθμιζόμενων διατάξεων, όπως ακίδες ή δόντια. Η σειρά των κινήσεων και επιλογή των τροχιών ή των γωνιών μεταβάλλονται εντός των σταθερών ορίων που καθορίζονται από το πρόγραμμα. Οι μεταβολές ή οι τροποποιήσεις του προγράμματος (π.χ. αλλαγές των ακίδων ή των δοντιών) σε έναν ή περισσότερους άξονες κινήσεως πραγματοποιούνται μόνο με μηχανικούς χειρισμούς.

4. Μηχανισμοί χειρισμού μεταβλητής σειράς κινήσεων μη ελεγχόμενοι με τη βοήθεια σερβομηχανισμών, οι οποίοι είναι αυτόματα κινούμενες διατάξεις που εκτελούν μηχανικά καθοριζόμενες προγραμματισμένες κινήσεις. Το πρόγραμμα είναι δυνατό να μεταβληθεί αλλά η σειρά των κινήσεων κατευθύνεται μόνον από τα ψηφιακά σήματα που προέρχονται από μηχανικά καθοριζόμενες ηλεκτρικές δυαδικές διατάξεις ή ρυθμιζόμενες στάσεις.

5. Γερανοί στοιβασίας οριζόμενοι ως συστήματα χειρισμού, τριών βαθμών ελευθερίας, ενσωματωμένα σε μια κατακόρυφη σειρά δοχείων στοιβασίας, τα οποία επιτρέπουν την πρόσβαση στο εσωτερικό αυτών των δοχείων με σκοπό την αποθήκευση ή την ανάκτηση του περιεχομένου τους.

ML21 "Λογισμικό"

Συλλογή ενός ή περισσοτέρων "προγραμμάτων" ή "μικροπρογραμμάτων" τα οποία έχουν εγγραφεί σε ένα οποιοδήποτε υλικό μέσο.

ML19 **"Κατάλληλα για διαστημική χρήση"**

Προϊόντα που έχουν σχεδιαστεί, κατασκευαστεί και δοκιμαστεί ώστε να πληρούν τις ηλεκτρικές, μηχανικές ή περιβαλλοντικές απαιτήσεις για τη χρήση τους στην εκτόξευση και τη θέση σε τροχιά δορυφόρων ή σε ιπτάμενα συστήματα μεγάλου ύψους, δηλαδή συστήματα προοριζόμενα να λειτουργήσουν σε ύψος 100 km και άνω.

ML18, 20 **"Υπεραγώγιμα"**

Αναφέρεται σε υλικά, (όπως μέταλλα, κράματα ή ενώσεις) τα οποία παύουν να έχουν ηλεκτρική αντίσταση (δηλαδή τα οποία αποκτούν άπειρη ηλεκτρική αγωγιμότητα και είναι σε θέση να διοχετεύσουν πολύ υψηλές ηλεκτρικές εντάσεις χωρίς θερμικές απώλειες).

<u>Τεχνική σημείωση</u>

Η "υπεραγώγιμη" κατάσταση ενός υλικού χαρακτηρίζεται από μια "κρίσιμη θερμοκρασία", ένα κρίσιμο μαγνητικό πεδίο, το οποίο είναι συνάρτηση της θερμοκρασίας, και μια κρίσιμη πυκνότητα εντάσεως η οποία είναι επίσης συνάρτηση του μαγνητικού πεδίου και της θερμοκρασίας.

ML22 **"Τεχνολογία"**

Οι εξειδικευμένες πληροφορίες που απαιτούνται για την "ανάπτυξη", την "παραγωγή" ή τη "χρήση" προϊόντων. Οι πληροφορίες αυτές λαμβάνουν τη μορφή τεχνικών δεδομένων ή τεχνικής βοήθειας.

Τεχνικές σημειώσεις

1. Τα "τεχνικά δεδομένα" είναι δυνατό να λάβουν τη μορφή οδηγιών κατασκευής, σχεδίων, διαδρομών, μοντέλων, μαθηματικών τύπων, πινάκων, μηχανολογικών σχεδίων και προδιαγραφών, εγχειριδίων και οδηγιών υπό μορφή γραπτού κειμένου ή σε μαγνητική εγγραφή σε διάφορα μέσα ή διατάξεις όπως είναι οι μαγνητικοί δίσκοι, οι μαγνητοταινίες, οι μνήμες ROM.

2. Η "τεχνική βοήθεια" είναι δυνατόν να λάβει τη μορφή παροχής οδηγιών, ανάπτυξης ικανοτήτων, κατάρτισης, μετάδοσης επαγγελματικής πείρας και παροχής συμβουλών. Η "τεχνική βοήθεια" μπορεί να περιλάβει τη μεταβίβαση "τεχνικών δεδομένων".

ML21, 22 **"Χρήση"**

Λειτουργία, εγκατάσταση (όπου περιλαμβάνεται η εγκατάσταση στον τόπο λειτουργίας), συντήρηση (έλεγχος), επιδιόρθωση, ανακαίνιση και επανεξοπλισμός.

Αθήνα, Σεπτεμβρίου 2011

Παραγγέλλομε τη δημοσίευση του παρόντος στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την εκτέλεσή του ως νόμου του Κράτους.

Αθήνα, 11 Νοεμβρίου 2011

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΑΡΟΛΟΣ ΓΡ. ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΛΑΜΠΡΙΝΙΔΗΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΕΓΛΙΤΗΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ

ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ, ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ

Θεωρήθηκε και τέθηκε η Μεγάλη Σφραγίδα του Κράτους.

Αθήνα, 11 Νοεμβρίου 2011

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: Μάρνη 8, τηλ.: 210 8220885, 210 8222924, 210 5279050.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30

01002421111110044

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004